

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **37 (1911)**

Heft 21

PDF erstellt am: **06.08.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

BATIMENT DU CRÉDIT FONCIER VAUDOIS



Coupe transversale. — 1 : 200.

le juge à propos, présenter une étude d'adaptation de ces projets à d'autres des emplacements désignés. Cette étude pourra être à l'échelle de 1 : 200.

Les pièces demandées pour le concours sont les suivantes :

Pour la maison d'école.

Un plan de situation à l'échelle de 1 : 200.

A l'échelle de 1 : 100.

- a) les plans du sous-sol et des étages ;
- b) une ou deux coupes ;
- c) deux façades au moins ;
- d) une perspective ;
- un devis au mètre cube établi très exactement et de manière détaillée selon les instructions aux experts de la Chambre d'assurance ;
- un mémoire exposant les motifs pour lesquels tel emplacement a été choisi.

Pour le bâtiment comprenant halle et grande salle.

Un plan de situation à l'échelle de 1 : 200.

A l'échelle de 1 : 100.

- a) le plan du sous-sol si les concurrents envisagent celui-ci nécessaire ;
- b) le plan du rez-de-chaussée ;
- c) le plan du premier étage ;
- d) une ou deux coupes ;
- e) deux façades au moins ;
- un devis au mètre cube, établi très exactement et de manière détaillée, selon les instructions aux experts de la Chambre d'assurance ;
- un mémoire exposant les motifs pour lesquels tel emplacement a été choisi.

Société suisse des ingénieurs et architectes.

Circulaire du Comité central aux membres de la Société.

HONORÉS COLLÈGUES,

Donnant suite à une proposition de la section de St-Gall, nous avons décidé d'organiser, avec l'appui des autorités du Polytechnicum et de ses professeurs, un *cours sur la traction*

électrique, qui aura lieu à l'École polytechnique du 3 au 9 janvier 1912, conformément au programme dont un extrait est publié ci-dessous.

Etant donnée l'importance de la question pour le développement technique et économique de la Suisse, nous croyons pouvoir compter sur un grand nombre d'auditeurs et sur une forte participation de nos collègues. Les personnes qui ne font pas partie de la Société seront aussi les bienvenues.

Les inscriptions à la première partie doivent être adressées par écrit jusqu'au 30 novembre 1911, au plus tard, au Secrétariat de la S. S. I. & A., 9, Seidengasse, Zurich I, et celles à la deuxième partie, au directeur du cours, M. E. Huber, Neumünsterallee, Zurich V, jusqu'au 9 janvier au plus tard.

Les demandes d'inscription devront contenir :

le nom et les titres professionnels ;

l'adresse complète ;

la situation actuelle ;

la mention des études faites et la date de leur achèvement ou de l'entrée au service d'un chemin de fer.

Le finance de cours, de Fr. 60 pour les membres et de Fr. 70 pour les autres auditeurs, doit être versée au Secrétariat de la Société jusqu'au 3 janvier 1912, au plus tard.

Pour les détails, voir l'extrait du programme. Le programme complet sera remis gratuitement par le Secrétariat et par les comités des sections.

Avec considération distinguée.

Au nom du Comité central :

Le Président,

Le Secrétaire,

H. PETER.

A. HERRY.

Zurich, 23 octobre 1911.

Cours sur la traction électrique organisé par la Société suisse des ingénieurs et architectes, avec le concours du Polytechnicum et de ses professeurs.

Du 3 au 19 janvier 1912.

EXTRAIT DU PROGRAMME.

Le cours sur la traction électrique a été organisé spécialement en vue des employés techniques des chemins de fer qui en avaient demandé la création et qui formeront la majorité des auditeurs.

Le cours est accessible aux membres de la Société suisse des ingénieurs et architectes, aux employés des administrations fédérale et cantonale, des Chemins de fer fédéraux et des autres chemins de fer suisses.

Les participants sont censés posséder, outre une connaissance suffisante de l'allemand, une préparation technique générale sur la science des chemins de fer.

Le cours est destiné :

1. en première ligne, aux personnes qui ne sont pas des électrotechniciens, mais qui ont acquis ou sont en voie d'acquies des connaissances approfondies en matière de chemins de fer ;

2. en deuxième ligne, aux électrotechniciens qui auront à s'occuper de traction électrique pour le compte d'un chemin de fer ;

3. enfin, aux personnes qualifiées que la Direction des cours pourrait admettre sans qu'il en résultât un préjudice pour ceux auxquels le cours est plus spécialement destiné (catégories un et deux ci-dessus).

Le cours est divisé en deux parties dont la première comprend les conférences et un certain nombre d'excursions parmi lesquelles il y aura au moins une visite d'un important chemin de fer électrique. La deuxième partie du cours est consacrée à des excursions qui permettront aux participants d'étudier sur place les principaux systèmes de traction employés en Suisse.

La première partie du cours aura lieu à Zurich, du 3 au 14 janvier, à midi, et la deuxième partie, du 14 janvier, à midi, à Zurich, au 19 janvier, au soir, à Berne.

Le Comité central s'est réservé la direction supérieure du cours et en a confié la direction effective à M. Huber-Stoccar, ingénieur, membre du Comité central.

La première partie du cours comportera les conférences suivantes :

- a) Vue générale et questions non techniques : Prof. Dr Wyssling.
- b) Energie nécessaire : Dr W. Kummer.
- c) Moteurs et régulateurs : Prof. L. Farny.
- d) Véhicules moteurs : M. E. Huber, ingénieur.
- e) Lignes et appareils de contact : M. E. Huber, ingénieur.
- f) Exploitation : Directeur, H. Studer.

Les excursions suivantes sont prévues : ateliers C. F. F., à Zurich ; ateliers de construction Oerlikon ; centrale de réserve à Lucerne ; Brown Boveri, Baden ; fabrique suisse de locomotives et de machines, à Winterthur ; E. W. Zurich Guggach, Letten ; fabrique suisse de wagons, à Schlieren ; dépôt des tramways de Seefeld-Zurich ; Burgdorf-Thun-Bahn ; Spiez-Frutigen-Bahn ; Montreux-Oberland ; installations de la gare de Montreux ; Fribourg-Morat.

Les inscriptions à la première partie doivent être adressées, par écrit, au Secrétariat de la Société suisse des ingénieurs et architectes, Seidengasse, 9, Zurich, jusqu'au 30 novembre 1911, au plus tard, et celles à la deuxième partie au directeur du cours, jusqu'au 9 janvier 1912, au plus tard.

Les inscriptions à la première partie obligent leurs auteurs au versement de la finance et à la participation à toute cette première partie. Exception est faite du cas d'empêchement professionnel ou de service militaire impossibles à prévoir.

Les demandes d'inscription devront contenir :

le nom et les titres professionnels ;

l'adresse complète ;

la situation actuelle ;

les études faites et la date de leur achèvement ou de l'entrée au service d'un chemin de fer.

Le Comité central se réserve de renoncer au cours si le 30 novembre au moins 25 à 30 demandes d'inscription ne lui sont pas parvenues, émanant des catégories 1 et 2 (voir plus haut).

La finance, de Fr. 60 pour les membres de la S. S. I. & A., et de Fr. 70 pour les autres auditeurs, doit être versée au Secrétariat de la Société, jusqu'au 3 janvier 1912, au plus tard.