

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **31 (1905)**

Heft 24

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.

voie de la Compagnie Jura-Simplon. Jusqu'au 1<sup>er</sup> juillet 1904 il travailla à Lausanne, puis il fut transféré au II<sup>e</sup> arrondissement, à Berne, où s'écoula dès lors la deuxième partie de sa carrière. Devenu chef de section en 1899, il fut ensuite adjoint, puis remplaçant de l'ingénieur d'arrondissement, et passa enfin au Bureau central de la Direction générale.

Toute sa carrière s'est déroulée au service de nos chemins de fer. Comme ingénieur, il s'est montré hautement capable, consciencieux et clairvoyant. Sa carrière militaire, d'abord rapide, puis arrêtée au moment de passer l'école de chef de bataillon, reprit vie lorsqu'il fut nommé chef d'un groupe de mines important.

Nous regrettons en Joseph Déglise encore plus particulièrement l'homme franc, au cœur d'or, caché sous une écorce un peu rude, l'homme aux convictions bien arrêtées, tout à la fois modeste et énergique, et l'ami sûr qu'il fut toujours.

P. S.

## BIBLIOGRAPHIE

### Ouvrages reçus.

**Régime des eaux en Suisse. Bassin du Rhin depuis ses sources jusqu'à l'embouchure de la Tamina.** — Troisième partie : Profils en long des cours d'eau au point de vue des sections déjà utilisées par l'industrie et de celles qui sont encore disponibles ; profils en travers principaux et indication des repères de nivellement. — B) Rhin postérieur et ses principaux affluents. Première moitié. Deuxième moitié. — Travail exécuté par la Section hydrométrique de l'Inspectorat fédéral des travaux publics. 1904. 2 vol.

**Das Haus des Bürgers.** — Fünf Projekte für Einfamilien-Häuser detailliert, je für sich abgeschlossen und apart geheftet, im Baupreise von 16,000-25,000 Mark für den Schlüsselfertigen, beziehbaren Bau ; mit 54 Federzeichnungen, Perspektiven, Teilansichten, Grundrissen, Plänen, Interieurs und erläuterndem Text. — Vom F.-W. Jochem. — Julius Hoffmann, édit., à Stuttgart. — Un vol. — Prix : 10 Mark.

**Architektur Skizzen.** — Herausgegeben von Hermann Billig, Professor an der Akademie der bildenden Künste, Karlsruhe. — 48 Tafeln in elegante Mappe. — Julius Hoffmann, édit., à Stuttgart. — Prix : 10 Mark.

**L'enseigne et l'affiche,** par Henry Baudin, architecte. — Publié sous les auspices de la Fédération des Sociétés artistiques de Genève. — 1905. — Une brochure de 100 pages. — Prix : 2 fr. 50.

**Agenda et livre d'adresses de l'électricien suisse, 1906.** — Rédacteur en chef : M. E. Gaillard, ingénieur, professeur à l'Université de Lausanne. — Genève, rue de Villereuse, 35. — Prix : 2 fr. 50.

## SOCIÉTÉS

### Société suisse des ingénieurs et des architectes.

Circulaire du Comité central aux sections.

Chers collègues,

Nous avons l'honneur de vous faire savoir que le Comité central s'est définitivement constitué dans sa séance du 17 novembre 1905, après que la Section de Zurich, à laquelle appartient le choix de deux membres, ait désigné à cet effet M. le Professeur-D<sup>r</sup> Bluntschli et M. Wenner, ingénieur de la ville. Les diverses charges ont été réparties comme suit :

Président : M. le colonel G. Naville, à Zurich et Genève ;  
Vice-président : M. le Prof.-D<sup>r</sup> Bluntschli, à Zurich ;  
Caissier : M. Wenner, ingénieur de la ville, à Zurich ;  
Archiviste : M. Paul Ulrich, architecte, à Zurich ;  
Secrétaire : M. H. Peter, ingénieur, à Zurich.

La transmission des pouvoirs du Comité central sortant de charge a eu lieu ; par suite de la longue maladie de quelques-uns des membres de celui-ci, plusieurs affaires sont restées en retard ; nous prions les sections de renouveler celles de leurs demandes qui n'ont pas été examinées.

Le Comité d'organisation du Jubilé cinquantenaire de l'Ecole polytechnique fédérale nous communique qu'il reste encore quelques exemplaires de l'Album de fête ; ils seront livrés au prix de Fr. 20 aux membres de la Société suisse des ingénieurs et des architectes ; la Chancellerie du Conseil de l'Ecole polytechnique, à Zurich, reçoit les commandes.

Avec haute considération et cordiales salutations.

Zurich, le 8 décembre 1905.

Au nom du Comité central de la Société suisse des ingénieurs et des architectes :

Le Président,  
(Signé) G. NAVILLE.

Le Secrétaire,  
(Signé) H. PETER.

### Société vaudoise des ingénieurs et des architectes.

1<sup>re</sup> séance ordinaire, du 18 novembre 1905  
(dans la salle du Conseil communal).

Présidence de M. E. Paschoud, président.

Le procès-verbal de la dernière assemblée générale est lu et adopté. Le président rappelle le décès de nos regrettés collègues MM. Henri de Blonay, ingénieur, et Bernard, ingénieur. L'assemblée se lève en signe de sympathie.

Le président lit son rapport sur le semestre d'été.

M. Dufour, architecte, propose de s'entendre avec le Club alpin pour profiter de son local pour nos séances. Le Comité fera le nécessaire.

Les candidats suivants sont présentés :

MM. Berthoud, Emmanuel, ingénieur aux Chemins de fer fédéraux, à Lausanne ; Haltmeyer, Emile, ingénieur aux Chemins de fer fédéraux, à Lausanne ; de Miéville, Maurice, ingénieur aux Chemins de fer fédéraux, à Lausanne ; Pérusset, Rodolphe, ingénieur, à Baulmes. Ces candidats sont présentés par MM. Paschoud et Koller.

M. Sudheimer, Charles, ingénieur aux Chemins de fer fédéraux, à Lausanne, présenté par MM. Jambé et Paschoud ; M. Jaques, ingénieur, directeur du Glion-Naye, présenté par MM. Perey et Paschoud ; M. Bron, Jules, ingénieur aux Chemins de fer fédéraux, à Lausanne, présenté par MM. Louis Bron et Chastellain ; MM. Hoguer, François, architecte, à Lausanne, et Baud, Albert, architecte, à Lausanne, présentés par MM. Landry et Chavannes-Clavel ; M. Rehse, Georges, ingénieur, à Lausanne, présenté par MM. Paschoud et Meyer.

Une lettre de la Fédération vaudoise des entrepreneurs est renvoyée à la commission dont M. Koller, ingénieur, est président et qui a été déjà désignée pour rapporter sur la question des cahiers des charges, etc., de la Société suisse des entrepreneurs.

M. John Landry, ingénieur, expose d'une manière très intéressante les travaux de correction et de régularisation des eaux du Jura. Cette conférence, très complète<sup>1</sup>, est suivie d'une discussion animée, à laquelle de nombreux orateurs prennent part.

La séance, à laquelle assistaient 24 membres, est levée à 10 h. <sup>1</sup>/<sub>4</sub>.

Le Secrétaire : E. CHAVANNES-CLAVEL, ingénieur.

2<sup>me</sup> séance ordinaire, du 9 décembre 1905 (au Café du Musée).

Présidence de M. E. Paschoud, président.

Le procès-verbal de la dernière assemblée générale est lu et adopté.

<sup>1</sup> Voir page 297.

Les candidats présentés dans la dernière séance sont admis dans la Société.

M. Elskes, ingénieur, à Berne, nous entretient sur le « français fédéral ». Il expose les origines de cette langue et ses inconvénients, et propose divers remèdes pour la combattre. Son exposé est confirmé par de nombreuses preuves à l'appui. Une discussion assez animée a suivi cette intéressante conférence.

La séance, à laquelle assistaient 40 membres, est levée à 10 h. <sup>1</sup>/<sub>4</sub>.

Pour le Secrétaire : E. CHASTELLAIN, ingénieur.

### Société fribourgeoise des Ingénieurs et Architectes.

1<sup>re</sup> séance, du 1<sup>er</sup> décembre 1905.

Présidence de M. Gremaud, ingénieur cantonal, président.

La séance est ouverte à 9 heures. Le Président espère qu'après ces quelques mois de vacances, la Société va reprendre sa vie active et les séances suivre leur cours normal.

Liquidation de nombreuses et importantes affaires administratives. Confabulation sur les ponts projetés à Fribourg et sur les tracés de chemin de fer. On parle de la brochure sur le pont de Zähringen publiée par MM. de Vallière et Simon, ingénieurs à Lausanne.

M. Gremaud, président, fait voir les divers projets de pont élaborés par MM. de Vallière et Simon, pour le remplacement du pont suspendu par un pont rigide, et fournit quelques renseignements techniques à ce sujet. La longueur du pont serait de 280 m. et la largeur de 12 m., soit 7<sup>m</sup>,20 de chaussée et deux trottoirs de 2<sup>m</sup>,40. Il est devisé :

960 000 fr.	pour un pont en fer
1 000 000 »	» » béton armé
1 400 000 »	» » maçonnerie.

Une discussion s'engage sur ces différents projets. C'est le projet du pont en maçonnerie qui est le plus apprécié. La transformation du pont suspendu en un pont rigide et la traversée de la ville par un chemin de fer électrique sont ensuite discutées.

M. Genoud parle du désastre qui menace le centre de la ville si le pont de Zähringen ne vient pas faire équilibre au futur pont de Pérolles. Le pont de Zähringen permettra le prolongement du tramway du côté du Schönberg et l'extension de la ville de ce côté. M. Genoud aborde ensuite la question de la traversée de la ville par un chemin de fer électrique.

M. Gremaud, président, estime que le pont suspendu est suffisant pour la circulation actuelle, au point de vue cantonal. Il ne croit pas qu'un pont rigide provoquera l'extension de la ville du côté du Schönberg. C'est vers le Sud et aux environs de la gare que Fribourg se développera, comme cela est aussi le cas dans les autres grandes villes : Genève, Zurich, Bâle, Lucerne.

M. Gremaud, président, fait circuler un échantillon d'une conduite en verre, qui a été trouvé en creusant les fondations d'un bâtiment à Neirivue. La forme de ces tuyaux a beaucoup d'analogie avec celle des tuyaux en ciment et leur section a les dimensions suivantes : diamètre intérieur 44 mm., diamètre extérieur 50 mm. Ces tuyaux semblent avoir été coulés couchés, vu que l'épaisseur du verre n'est pas constante partout, mais qu'elle diminue de 4 à 2 mm. entre les deux extrémités d'un même diamètre vertical.

M. le Président, pour compléter les renseignements sur ce produit industriel, donne lecture d'une lettre de M. Villard, administrateur de la Verrerie de Semsales. Voici, en résumé, le contenu de cette lettre :

« Les tuyaux en question ont été fabriqués par M. Antoine Brémond dans les années 1840 à 1845. Quand je suis arrivé ici, il y a 45 ans, j'ai encore vu le moule qui avait servi à leur fabrication. Ils n'étaient pas coulés, mais soufflés comme des bouteilles. La cause principale pour laquelle cet article n'a pas

trouvé de succès, c'est que le raccordement de ces tuyaux, qui se faisait avec des étoupes et du goudron, était difficile. L'emboîtement était également difficile ».

M. Crausaz, ingénieur, fait voir un échantillon d'une conduite d'eau dont le joint est au mastic d'asphalte. Il donne quelques renseignements intéressants sur ce système de joint, qui répond à toutes les exigences d'étanchéité, qui est de plus résistant et présente une certaine élasticité, avantageuse avec des tuyaux de grès ou de terre cuite ; facilement liquéfiable et doué d'une grande fluidité, ce mastic pénètre dans les plus petits interstices et adhère aux surfaces les plus lisses. Le mastic d'asphalte n'est pas plus coûteux que le ciment.

## CONCOURS

### Palais de la Paix, à La Haye.

La Direction du fonds Carnegie publie les conditions de son concours pour l'édification du Palais de la Paix, à La Haye.

La somme disponible pour la construction est de 1 600 000 florins. Les architectes de tous les pays peuvent concourir. Les plans doivent être présentés avant le 15 avril 1906 et seront exposés, après décision du jury, pendant un mois à La Haye. Les membres de ce jury sont : MM. van Karnebeek, député ; les architectes Cuypers, d'Amsterdam ; Colcutt, de Londres ; Ihne et Koenig, de Berlin ; Nedot, de Paris ; Ware, des Etats-Unis. Les primes s'élèvent à 12 000, 9 000, 7 000, 5 000 et 3 000 florins. On peut se procurer auprès de l'architecte du Gouvernement néerlandais, M. Knuttel, Fluwweele Burgwal, 16, à La Haye, tous les renseignements nécessaires.

### Salle de concerts, à Granges (Soleure).

Un concours est ouvert jusqu'au 31 janvier 1906, parmi les architectes suisses, pour l'élaboration d'un projet de salle de concerts. S'adresser à M. P. Obrecht, fabricant, à Granges (canton de Soleure).

### Ecole secondaire avec halle de gymnastique, à Zurich<sup>1</sup>.

Le jury a décerné les prix suivants :

I<sup>er</sup> prix, 2000 fr., à MM. Bischoff & Weideli, architectes, à Zurich ;

II<sup>e</sup> prix, 1500 fr., à MM. Bischoff & Weideli, architectes, à Zurich ;

III<sup>e</sup> prix « ex-æquo », 750 fr., à MM. Pfister frères, architectes, à Zurich ;

III<sup>e</sup> prix « ex-æquo », 750 fr., à M. Jakob-Emil Meier, architecte, à Zurich ;

IV<sup>e</sup> prix, 500 fr., à M. Arnold Meier, architecte, de Hallau, à Charlottenburg.

MM. Robert Angst, architecte, à Zurich, et Hermann Lüthi, architecte, à St-Gall, obtiennent des mentions honorables.

Les projets seront exposés, jusqu'au 2 janvier 1906, à la « Meise », à Zurich.

<sup>1</sup> Voir N° du 25 septembre 1905, page 232.

### Association amicale des anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne.

#### Demandes d'emploi.

Un jeune *ingénieur-constructeur*, ayant une année et demie de pratique, cherche emploi de suite. (18)

Un jeune *ingénieur-constructeur*, ayant 3 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> années de pratique, cherche emploi de suite. (21)

Adresser les offres au Secrétaire de la Rédaction, M. Fr. Gilliard, ingénieur, Valentin, 2, Lausanne.