

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **33 (1907)**

Heft 6

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **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.

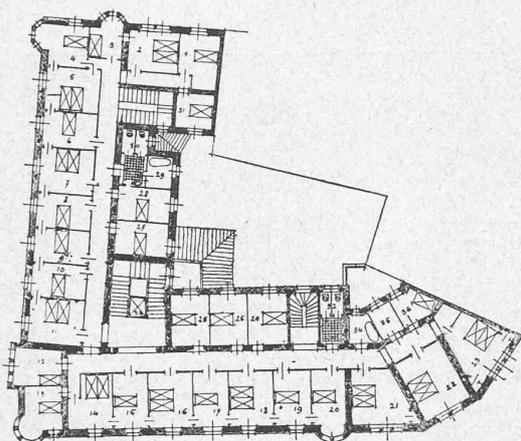
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

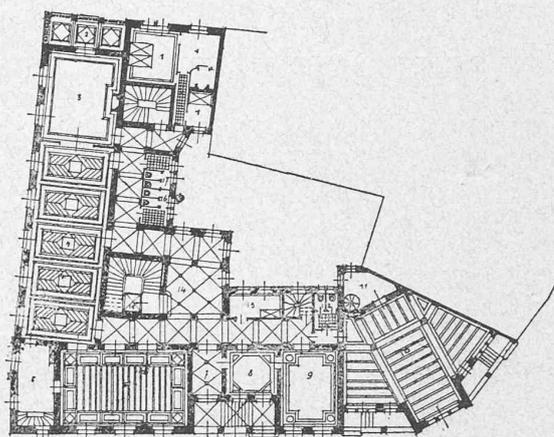
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

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



3. Plan du rez-de-chaussée.



4. Plan du premier étage.

1<sup>er</sup> prix : Projet N° 1 « Liaba », de M. Maurice Braillard, architecte, à Genève.

#### CONCOURS D'IDÉES POUR LA CONSTRUCTION D'UN HOTEL AUX ABORDS DE LA GARE DE YEVEY.

**Nouveau système de charpente en bois.** La *Zentralblatt der Bauverwaltung*, organe du Ministère des Travaux publics, à Berlin, publie dans son numéro du 9 mars 1907 un article de M. Adams sur un nouveau système de charpente en bois inventé par M. Otto Hetzer, à Weimar. Il s'agit de la confection de poutres en planches assemblées de bois tendres dans lesquelles une planche de bois dur joue le rôle du fer dans le béton armé.

#### Tunnel du Ricken.

Longueur entre les deux portails : 8604 m.

**Bulletin mensuel des travaux.** (Extrait). — **Février 1907.**

|  | Côté Sud Côté Nord |         |        |
|--|--------------------|---------|--------|
|  | Kaltbrunn          | Wattwil | Total  |
| Longueur à fin janvier 1907 . . . . .                          | m. 3586,0          | 4071,1  | 7657,1 |
| Progrès mensuel à la main . . . . .                            | » 91,0             | 82,5    | 173,5  |
| Longueur à fin février 1907 . . . . .                          | m. 3677,0          | 4153,6  | 7830,6 |
| % de la longueur du tunnel. . . . .                            | 42,7               | 48,3    | 91,0   |
| Perforation à la main :  |                    |         |        |
| Progrès moyen par jour . . . . .                               | m. 3,96            | 3,30    | —      |
| Progrès maximum par jour . . . . .                             | » 7,80             | 7,10    | —      |
| <b>Températures</b> (maxima, mesurées pendant la ventilation). |                    |         |        |
| De la roche, à l'avancement (Degrés C.)                        | 20,4               | 20,0    | —      |
| De l'air, »  | 23,3               | 23,0    | —      |
| <b>Venues d'eau</b> l. par sec.                                | 23,4               | 2,0     | —      |

#### Renseignements divers.

**Côté Sud.** — Des 91 m. percés, 69 l'ont été dans la marne et 22 dans le grès calcaire. Trois alternances de ces roches ont été constatées. — Cube total excavé : 421 500 m<sup>3</sup>, soit le 40,5 %.

**Côté Nord.** — Des 82 m. percés, 59 l'ont été dans la marne et 23 dans le grès ; trois alternances de ces roches ont été relevées. Cube excavé : 411 300 m<sup>3</sup>, soit le 37,1 %.

#### SOCIÉTÉS

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

*Procès-verbal de l'assemblée générale statutaire du 16 mars 1907, au Café de la Glisse.*

La séance est précédée d'un souper-choucroute qui réunit une vingtaine de convives.

A l'heure fixée, soit 8 1/2 h. précises, le président déclare la séance ouverte et il souhaite la bienvenue à tous ceux qui ont répondu à l'appel du Comité.

Le « Rapport annuel », ainsi que les comptes de l'exercice écoulé sont lus et approuvés.

Le président rappelle le souvenir de nos trois membres décedés au cours de l'année; l'assemblée se lève en leur honneur.

La cotisation annuelle reste fixée à *trois francs*.

Sur proposition de MM. Zorn et Nicole, le Comité sortant de charge est confirmé dans ses fonctions *par acclamation*, à l'exception de M. F. Gilliard, absent du pays, démissionnaire. Celui-ci est remplacé par M. le Dr H. Demierre, ingénieur, secrétaire de la rédaction du *Bulletin technique de la Suisse romande*.

Le nouveau Comité est donc constitué comme suit pour l'année 1907-1908 : M. W. Cosandey, président; MM. E. Gaillard, R. Matthey, H. Demierre, H. Develey, membres.

La subvention annuelle de Fr. 100 en faveur du *Bulletin technique* est maintenue.

Après une longue discussion de principe au sujet de la seconde assemblée générale, soit *course d'été*, l'assemblée adopte les propositions du Comité sortant de charge relatives à une course de deux jours dans le Jura neuchâtelois, et charge le nouveau Comité de l'étude détaillée de ce projet.

Un débat très long et auquel prennent part plusieurs orateurs s'engage ensuite au sujet d'une proposition de M. Kiefer, tendant à adopter une étiquette uniforme pour tous les ingénieurs diplômés sortant de l'École de Lausanne, par analogie avec ce qui se fait en France et ailleurs, et afin de nous distinguer des ingénieurs « d'occasion » comme on en rencontre partout. Finalement on se range à la proposition Gaillard et on adopte en guise d'étiquette l'appellation : « ingénieur diplômé E. L. », que tous nos membres sont invités à utiliser à l'avenir.

Vu l'heure avancée, la conférence de M. Zorn sur « l'utilisation des forces hydrauliques dans le canton de Vaud » est ajournée et la séance est levée à 11 1/4 heures. H. Dy.

#### Offre d'emploi.

On demande un jeune ingénieur ayant quelque pratique pour diriger des travaux d'adduction d'eau potable dans la Suisse française.

Pour renseignements complémentaires, s'adresser au secrétaire de l'A<sup>3</sup>. E<sup>3</sup>. I. L. (M. Develey, ingénieur, Département des Travaux publics, Lausanne).