

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 36 (1910)  
**Heft:** 20

## Sonstiges

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 03.05.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Jusqu'à maintenant — et cela avec intention — nous n'avons parlé que du gros bétail.

Le *petit bétail* était beaucoup moins important et se répartissait du reste à l'arrivée sur deux jours consécutifs. Le 8 septembre pour la Suisse romande et le 9 pour le reste de la Suisse.

Cette combinaison facilitait le service du camionnage et permit d'effectuer le déchargement en gare même de Lausanne, sur les voies de Jurigoz.

Nous ne nous étendrons pas sur ces transports qui ne présentent du reste aucune particularité spéciale. Disons seulement que le petit bétail des Arrondissements I et II des C. F. F. et des lignes qui y aboutissent fut transporté par les trains ordinaires, également dans des wagons collecteurs ou des wagons complets; quelques têtes isolées dans les fourgons des trains omnibus.

Le petit bétail du reste de la Suisse fut groupé séparément dans des wagons spéciaux et dirigé sur Renens par les mêmes trains que le gros bétail. Un train spécial amena ensuite ces wagons sur Lausanne pour le déchargement.

Au total, la gare de Lausanne reçut 722 têtes de petit bétail dans 77 wagons entre les 8 et 9 septembre.

Pour terminer avec le bétail, nous devons ajouter que tous les wagons reçus (env. 350), ont dû naturellement être traités, après déchargement, conformément aux prescriptions fédérales. C'est-à-dire que chaque wagon a dû être *nettoyé* à fond, puis *lavé* avec de l'eau sous pression, et enfin *désinfecté*. Cette simple énumération montre suffisamment le travail *considérable* qui a dû s'effectuer dans un délai excessivement court.

En ce qui concerne le *retour du bétail*, le 20 septembre, des mesures analogues ont été prises. Nous nous dispensons par conséquent de plus de détails à ce sujet et nous nous bornons à résumer ces transports dans le tableau ci-après :

| N° du train | Départ Renens   | Nombre wagons | Nombre wagons | Destination  |
|-------------|-----------------|---------------|---------------|--|
| 861         | 12,00 h. (nuit) | 38            | 148           | Suisse orientale ;                                     |
| 863         | 2,00 h.         | 33            | 114           | Rive gauche du lac de Zurich, Ziegelbrücke et au-delà. |
| 865         | 4,00 h.         | 31            | 137           | Emmenthal et au-delà.                                  |
| 867         | 6,07 h.         | 29            | 81            | Berne-Olten, Olten-Lucerne.                            |
| 7213        | 8,05 h.         | 36            | 96            | Lausanne-Bienne et au-delà et lignes aboutissantes.    |
| 869         | 10,02 h.        | 32            | 149           | Simmenthal, Oberland.                                  |
| 7051        | 12,00 h. (midi) | 39            | 105           | Lausanne-Berne et Broye et lignes aboutissantes.       |
| 3133        | 1,02 s.         | 16            | 75            | Ligne du Simplon et aboutissantes.                     |
| Divers      | —               | 9             | 10            | Trains ordinaires pour différentes lignes.             |
| Total       |                 | 263           | 915           |  |

Avant de terminer cette deuxième partie, nous devons mentionner encore, pour être complet, les arrivages de *voailles, lapins*, etc.

Ceux-ci ont été reçus par la gare de Lausanne et représentent au total 383 colis.

(A suivre).

## Concours pour un bâtiment des postes et télégraphes, à St-Blaise<sup>1</sup>.

20 projets ont été présentés. Le jury n'a pas décerné de premier prix.

II<sup>e</sup> prix (Fr. 800) au projet « Deux Solutions », de MM. *Prince* et *Béguin*, architectes, à Neuchâtel.

III<sup>e</sup> prix ex-æquo (Fr. 600) au projet « Jean-Louis », de M. *R. Convert*, architecte, à Neuchâtel, et au projet « Rive de l'herbe », de MM. *Zweiacker* et *Dubois*, architectes à St-Blaise et à Lausanne.

Tous les projets présentés ont été exposés du 9 au 16 octobre, à St-Blaise.

Nous publierons dans nos prochains numéros le rapport du jury et une reproduction des projets primés.

## BIBLIOGRAPHIE

**Rivista Tecnica della Svizzera italiana.** Organo della società ticinese degli ingegneri ed architetti. Pubblicazione mensile. — Redazione : *A. Marazzi*, architetto, Lugano.

Nous avons le plaisir de saluer un nouveau journal suisse, la *Rivista tecnica*, organe de la Société tessinoise des ingénieurs et des architectes. Cette publication a pour but de faire connaître les travaux exécutés dans la Suisse italienne en matière d'architecture, de beaux-arts, de génie civil, de mécanique, d'électricité, etc., et de travailler à la prospérité industrielle et économique du Tessin, en dehors de toute préoccupation politique.

Nous faisons des vœux pour la prospérité de notre nouveau confrère.

## Tunnel du Loetschberg.

Longueur: 14 536 m.

### Etat des travaux au 30 septembre 1910.

|                                       | Galerie de base.        |                         | Total des 2 côtés |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
|                                       | Côté Nord<br>Kandersteg | Côté Sud<br>Goppenstein |                   |
| Longueur au 31 août 1910.             | m.                      | 5676                    | 6012              |
| » au 30 septembre 1910                | »                       | 5904                    | 6146              |
| » exécutée en septembre 1910          | »                       | 228                     | 134               |
| Température du rocher à l'avancement. | °C.                     | 20,7                    | 34                |
| Volume d'eau sortant du tunnel        | l.-sec.                 | 357                     | 62                |

### Observations.

*Côté nord.* — La galerie de base a traversé le granit de Gastern, le granit aplitique et en partie riche en quartz et contenant du mica plus ou moins transformé. Le granit de Gastern est compact, la variété de granit riche en quartz fortement et irrégulièrement fissuré.

On a percé à la perforation mécanique 228 m. de galerie de base, ce qui donne un progrès moyen de 7,86 m. par jour de travail. 4-5 perforatrices à percussion Meyer étaient en fonction.

*Côté Sud.* — La galerie de base a traversé le granit riche en quartz aux intrusions moins fréquentes de porphyre quartzifère et d'aplite. La roche est compacte et fissurée irrégulièrement.

La galerie de base a été percée à la perforation mécanique sur 134 m., ce qui donne un progrès moyen de 4,47 m. par jour de travail. 4 perforatrices à percussion Ingersoll étaient en marche.

<sup>1</sup> Voir N° du 25 août 1910, p. 189.