

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 45 (1919)  
**Heft:** 9

## **Wettbewerbe**

### **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:** 26.01.2026

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

technique. Le lac est alimenté par divers affluents et sources sous-lacustres, avec un émissaire à son extrémité ouest.

L'auteur indique les procédés de jaugeage employés et donne en détail le régime hydraulique du lac et ses conditions météorologiques. Il termine par une brève description du procédé de captage et insiste sur l'avantage que présente l'accumulation des eaux.

La deuxième partie, due à M. le D<sup>r</sup> L. Collet, se rapporte à la géologie du lac. L'auteur montre que ce bassin s'est formé par surcreusement glaciaire, fait qui a pu être constaté de visu, lors de l'abaissement de ses eaux d'une trentaine de mètres, après les travaux de captage. Le chapitre se termine par quelques conseils très judicieux aux ingénieurs qui auraient une prise analogue à établir.

L'étude chimique des eaux, due à MM. les professeurs R. Mellet et L. Collet, forme le sujet du troisième chapitre. Le lac présentait une particularité curieuse: c'est la présence d'hydrogène sulfuré dans les eaux à partir de treize mètres de profondeur. L'abaissement du niveau du lac a permis de trouver les raisons de ce phénomène.

L'examen de la thermique des eaux fait voir en été un paradoxe exceptionnel, soit une couche d'eau froide, intercalée entre les eaux de surface et de fond plus chaudes. La question est étudiée par les mêmes auteurs dans la quatrième partie du volume.

Enfin, ils montrent, dans un dernier chapitre, que d'autres lacs, placés dans des conditions analogues à celles du lac Ritom, présentent également des phénomènes anormaux.

N. S.

## CARNET DES CONCOURS

### Exposition des plans d'extension de Zurich, Bienne et du Châtelard

La Municipalité de Lausanne a chargé le comité de la Section vaudoise de la Société des Ingénieurs et des Architectes d'organiser, sous son patronage, une exposition des plans d'extension les plus récents. Cette exposition aura lieu à Lausanne du 5 au 15 mai et sera installée dans les salles de l'ancien Musée Arlaud, place de la Riponne.

Le but de cette manifestation est de faire connaître aux techniciens et au grand public l'état actuel des questions d'urbanisme. Figureront à cette exposition les plans de concours pour l'extension des villes de Zurich, de Bienne, et ceux du concours tout récent institué par la Commune du Châtelard-Montreux.

En même temps, cinq conférences sont prévues, avec le programme suivant:

Lundi 5 mai: « Développement actuel des questions d'urbanisme ».

Mercredi 7 mai: « Le plan d'extension du Châtelard ».

Vendredi 9 mai: « Le plan d'extension de Bienne ».

Lundi 12 mai: « Le plan d'extension de Zurich. »

Mercredi 14 mai: « Un plan d'extension désirable pour la région de Lausanne ».

Toutes ces conférences auront lieu à 4 h. du soir à l'ancien Musée Arlaud, et seront publiques.

### Exposition d'art funéraire à Lausanne, automne 1919.

(Concours réservé aux architectes non établis, concernant l'étude de petits cimetières de villages.)

A l'occasion de l'Exposition d'Art funéraire, il est institué par le Comité de cette manifestation un concours subventionné par l'Etat de Vaud, réservé aux architectes non établis, employés, apprentis, élèves. Les participants doivent être vaudois ou habiter le canton de Vaud.

Le sujet à traiter concerne l'étude de tout ce qui a trait aux cimetières de villages, soit ensemble de cimetières ou détails tels que clôtures, portails, reposoirs, petites chapelles, fontaines, abris, etc.

Ce concours sera jugé par le Jury de l'Exposition qui dispose de 500 francs pour récompenser les meilleurs envois.

Ceux-ci seront reçus jusqu'au 31 août, à 5 heures, au Secrétariat de l'Exposition, Casino de Montbenon, à Lausanne, où les intéressés peuvent se procurer le programme détaillé de ce concours.

Il est recommandé aux architectes d'attirer sur cette épreuve l'attention de leur personnel.

### Foire d'échantillons de Bâle.

Le concours pour l'obtention de projets relatifs aux bâtiments permanents de la foire de Bâle a réuni 113 envois.

On été récompensés les projets suivants:

1<sup>er</sup> prix, 6500 fr., à M. Hermann Herter, à Zurich.

Deux 2<sup>mes</sup> prix, de 5500 francs:

a) à M. Willi Meyer, de Bâle, à Dresde,

b) à M. Hans von der Mühl et M. Paul Oberrauch, à Bâle.

3<sup>me</sup> prix, de 4000 fr., à M. Franz Trachsel, à Berne.

4<sup>me</sup> prix, de 3500 fr., à MM. Gebr. Mesmer, à Zurich.

Ont été achetés pour 1000 fr., les projets de MM. Otto, Rudolf Salvisberg, de Mühleberg, Berne, à Berlin et E. Kuhn, à St-Gall.

Les projets sont exposés à Bâle depuis le 24 avril au 8 mai 1919.

### Concours pour l'Hôtel de l'Union de Banques, à Lausanne.

Outre les projets primés dont la liste a été publiée dans notre dernier numéro, le jury a proposé l'achat des projets « Pitt », auteur: M. Laverrière, et « Eclairer le centre B », auteur: M. H. Meyer.

### Hôpital de Sierre.

Le Jury du Concours pour les plans du nouvel hôpital de Sierre a décerné les prix suivants:

1<sup>er</sup> prix, M. R. Bonnard, architecte, à Lausanne.

2<sup>me</sup> prix, M. A. de Kalbermatten, architecte, à Sion.

3<sup>me</sup> prix, M. A. Müller, architecte, à Sierre.

4<sup>me</sup> prix, M. C. Besson, architecte, à Martigny.

### Calendrier des Concours.

LIEU	OBJET	TERME	PRIMES	PARTICIPATION
Lausanne	Hôpital d'isolement	31 mai 1919	Fr. 7000	Architectes suisses domiciliés à Lausanne.
Lausanne	Nouveau cimetière	—	—	—
Lausanne	Maisons ouvrières	—	—	Architectes lausannois.
Lausanne	Cimetières de villages	31 août 1919	500	Réservé aux architectes non établis.
Comité central	Fondation Geiser	31 mai 1920	1000	Membres de la Société suisse des I. et A.