

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières
Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres
Band: 22 (1924)
Heft: 5

Vereinsnachrichten: Schweizerische Geometerversammlung und Vortragstage in Lausanne : am 15., 16. und 17. Mai = Assemblée des géomètres et conférences professionnelles à Lausanne : les 15, 16 et 17 mai 1924

Autor: [s.n.]

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: 30.12.2025

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

Schweizerische Geometerversammlung und Vortagstage in Lausanne

am 15., 16. und 17. Mai.

Wir bitten, sobald als möglich die Einschreibungen an Herrn Dr. Louis Hegg, Directeur du Régistre Foncier in Lausanne, zu senden.

An dem veröffentlichten Programm für den Vortagskurs mußte eine kleine Änderung vorgenommen werden. Herr Prof. Dr. Guhl wird durch Herrn Dr. Haab von der Justizabteilung des eidgenössischen Justiz- und Polizeidepartements ersetzt.

Der Ausflug vom Samstag-Nachmittag wird sehr unterhaltend sein.

In Vivis wird für alle Teilnehmer ein Empfang in den Kellern des Spitals und der Firma Obrist stattfinden. Im Anschluß daran folgt eine sehr angenehme Ueberraschung.

Auch die Ausstellung wird sehr anziehend sein. Es haben sich schon mehr als 23 Aussteller mit höchst interessanten Instrumenten und Dokumenten angemeldet.

Wir hoffen, daß diese Versammlung, der Vortagskurs und die Ausstellung jedem Teilnehmer ein gutes Andenken hinterlassen werden und daß viele ostschweizerische Kollegen zu uns Westschweizern kommen werden.

Im Anschluß an diese liebenswürdige Einladung der westschweizerischen Kollegen, der wir einen vollen Erfolg wünschen, möchten wir noch eine weitere Berichtigung des deutschen Textes des Programmes zum Vortagskurs anbringen; der Vortrag von Herrn L. Diday, Géom. officiel, trägt in richtiger Uebersetzung den Titel: Die Familienzeichen und die Kerbhölzer (Holzurkunden).

Redaktion.

Assemblée des Géomètres et Conférences professionnelles à Lausanne

les 15, 16 et 17 mai 1924.

Nous rappelons à ce sujet que les inscriptions sont à envoyer au plus tôt à Monsieur Louis Hegg, Directeur du Registre Foncier, Lausanne.

Il y aura une petite modification au programme que nous avons publié: Monsieur le Docteur Guhl sera remplacé pour

sa conférence par Monsieur le Docteur Haab, adjoint à la Division de Justice du Département Fédéral de Justice et Police.

La Course du samedi après-midi s'annonce comme devant être très intéressante et de nature à satisfaire chacun. Il y aura une réception à Vevey dans les caves de l'Hôpital et dans celles de la maison Obrist, puis ... une surprise non moins agréable.

L'exposition qui aura lieu dans la salle Tissot et dans les deux salles de conférences de l'université s'annonce aussi sous les meilleurs auspices. Plus de 23 exposants y participeront avec des documents et des instruments des plus intéressants.

Nous espérons donc que cette assemblée, ces conférences et cette exposition laisseront à tous le meilleur souvenir et qu'elles réuniront un grand nombre de collègues confédérés.

Vitesse de l'eau dans les conduites de drainage.

I. Introduction.

On énonce une vérité évidente en disant que chacune des bases techniques d'un projet de drainage, c'est-à-dire la profondeur, l'écartement et la disposition des tranchées, le débit spécifique, exerce une influence prépondérante sur le degré d'efficacité des travaux projetés et le coût de ceux-ci. Aussi toutes les constatations d'ordre pratique ou les recherches qui permettent de préciser l'un ou l'autre de ces éléments techniques ont-elles leur utilité. La détermination de la vitesse de l'eau, considérée par les praticiens comme une des données les plus certaines, n'échappe pas à ce besoin d'exactitude.

En effet, la relation qui indique la vitesse de l'eau dans les conduites formées par des drains en argile cuite ou en béton de ciment, revêt une importance particulière du fait qu'elle sert à déterminer le diamètre. Malgré l'imprécision relative qui accompagne l'évaluation du débit spécifique, il est utile de connaître d'une façon précise la vitesse d'écoulement et par suite le débit en fonction du diamètre, de la pente, de la nature des parois et du degré de remplissage de la conduite.

La connaissance exacte de ces relations est nécessaire si l'on veut par exemple étudier l'effet des drains sur la nappe souterraine, ainsi que le mode d'évacuation de la fraction des précipitations atmosphériques infiltrée dans le sol.