

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 20 (1918)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Nachruf: J.-H. Graf. (1852-1918)
Autor: Crelier, L.

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: 27.04.2026

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

The general problem of the type of the brachistochrone with variable end points. — Levi S. SHIVELY: A new basis for the metric theory of congruences. — Webster G. SIMON: On the solution of certain types of linear differential equations in infinitely many variables.

Columbia University (New-York). — Glenn JAMES: Some theorems on the summation of divergent series. •

Cornell University (Ithaca, N.-Y.). — H. H. DALAKER: On the automorphic functions of the group. — Anna M. HOWE: The classification of plane involutions of order tree.

University of Illinois (Urbana). — Raymond Franklin BORDEN: On the Laplace-Poisson mixed equation. — Hobart Dickinson FRARY: The Green's function for a plane contour. — Merlin Grant SMITH: On the zeros of functions defined by homogeneous linear differential equations containing a parameter.

University of Pennsylvania (Philadelphia). — George H. HALLETT: Linear order in three dimensional Euclidean and double elliptic space. — Harry M. SHÆMAKER: A generalized equation for vibrating membranes.

Syracuse University (New-York). — Mrs. Edward Drake ROE: Interfunctional expressibility problems of symmetric functions.

J.-H. Graf.

(1852-1918)

Le Professeur J.-H. Graf a occupé une place trop importante dans la vie mathématique suisse pour que *l'Enseignement mathématique* ne lui consacre pas quelques paroles de sympathie et de reconnaissance au moment où sa mort laisse un grand vide que nous aurons de la peine à combler.

Né le 10 août 1852 à Töss, près de Winterthur, il fréquenta les écoles primaires de son village, puis les écoles secondaires de Zurich. En 1868, il entra à l'école normale privée de Muristalden, près de Berne, et, en 1871, à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich. Il obtint successivement les diplômes de maître primaire bernois et zurichois et de maître secondaire zurichois.

Il fonctionna quelque temps comme maître dans une des écoles secondaires de Zurich et, en 1874, il fut nommé maître de mathématiques et de physique au Gymnase libre de Berne.

A Berne, il profita de ses loisirs pour suivre les cours de l'illustre mathématicien Schläfli, qui enseignait à cette époque à l'Université. Graf présenta sa thèse de doctorat en 1878 et en 1879 il se faisait agréer comme privat-docent.

Professeur extraordinaire en 1890, il était nommé professeur ordinaire en 1892, au moment où Schläfli quittait l'enseignement.

Doué d'une puissance de travail prodigieuse et d'un sens pratique merveilleux, Graf fit une carrière brillante. Professeur très écouté et très aimé de ses élèves, il sut donner un relief particulier à la section mathématique de l'Université de Berne. Sous son influence et avec des collègues émérites, il est vrai, cette section devint rapidement l'une des plus importantes de la Suisse.

Graf fut deux fois Doyen de la Faculté de philosophie et Recteur de l'Université en 1905-06. Il était également membre de la délégation suisse dans la Commission internationale de l'enseignement mathématique; il faisait partie de la Société mathématique suisse et de la Société suisse des professeurs de mathématiques.

Très connu dans les milieux scientifiques pour ses divers travaux sur les fonctions besséliennes, eulériennes et sphériques, il s'était également fait une grande réputation comme organisateur des caisses d'assurances pour les veuves et les orphelins, pour les employés des services publics, etc. Il fonda des caisses de ce genre à l'Université de Berne, dans le corps enseignant primaire et secondaire bernois, il collabora à la création de telles fondations pour la ville de Berne et pour les C. F. F.

La mort vint le frapper en pleine activité, le 17 juin 1918, au milieu de la sympathie de tous ceux qui avaient travaillé avec lui.

Graf laisse une œuvre scientifique et économique considérable. La liste de ses diverses publications comporte 122 numéros¹, dont un très grand nombre traite de questions d'assurances. Plusieurs de ses travaux sont aussi consacrés à l'histoire de la cartographie suisse et d'autres à l'alpinisme dont il fut toujours un adepte fervent. La partie la plus importante de son œuvre, en dehors de l'étude des fonctions spéciales dont nous avons déjà parlé, se rapporte à l'histoire des mathématiques en pays bernois. Il rend là un éclatant hommage aux König, Crouzat, du Crest, Tralles, Huber, Wolf, Schläfli, Steiner, etc., qui ont illustré la science et le nom bernois dans notre pays ou à l'étranger.

Nous avons également retrouvé les titres de 36 dissertations de doctorat¹ faites sous sa direction depuis 1893 à 1918. Le plus grand nombre des sujets sont tirés également des fonctions spéciales sus-indiquées.

En s'attachant à cette partie de la théorie des fonctions, Graf ne faisait pas autre chose que de continuer l'œuvre dans laquelle son ancien maître Schläfli s'était illustré.

L'Université de Berne en particulier et la science suisse en général perdent avec le professeur Graf un homme qui les a hautement honorés et dont l'activité féconde et bienfaisante a rendu de grands services à la science mathématique.

L. CRELIER (Berne).

¹ Voir les *Comptes rendus de la Société helvétique des sciences nat.*, 1918.