Zeitschrift: Elemente der Mathematik (Beihefte zur Zeitschrift)
Herausgeber: Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Band: 1/2 (1947)

Artikel: Jakob Steiner
Autor: Kollros, Louis
Bibliographie
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1191

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: 08.12.2025

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

Le premier avril 1856, il demanda un congé de deux ans pour rédiger quelques travaux en Suisse, où deux de ses élèves, Schläfli et Sidler, se mettraient à sa disposition. Le congé lui fut accordé: mais il dut renoncer à l'aimable offre de ses amis; sa maladie l'empêcha de réaliser ses projets. Une première attaque en avril 1857 et une deuxième en novembre l'obligèrent à demander le prolongement de son congé jusqu'en octobre 1858. Pendant les semestres d'hiver suivants, il put encore faire ses cours à l'Université, mais il passa tous les étés en Suisse. En 1862, il n'est plus retourné à Berlin; le 25 novembre, il a fait écrire au ministre qu'à la suite d'une nouvelle attaque, il a été paralysé pendant deux mois. Il était alors à l'hôtel «Zum wilden Mann» à Berne. Plus tard, il a été transporté à la Kramgasse 162 (aujourd'hui n° 38) où il est mort le 1er avril 1863, entre trois et quatre heures du matin, après avoir refusé obstinément l'aide d'un médecin.

Steiner est resté célibataire. Dans son testament, il a légué 750 francs à sa commune d'origine pour récompenser les meilleurs élèves en calcul mental, et 8000 «thaler» à l'Académie des Sciences de Berlin, dont l' intérêt devait être employé tous les deux ans pour un prix de géométrie. Il a été décerné à Schläfli le 31 octobre 1870.

L'Académie de Berlin a demandé à *Weierstrass*, en 1880, de publier les Œuvres de celui qu'on appelait alors le plus grand géomètre de son temps.

Aux travaux déjà imprimés dans les revues scientifiques, on a ajouté des remarques importantes de Weierstrass et deux communications de Geiser d'après des manuscrits de Steiner.

LOUIS KOLLROS, Zurich.

BIBLIOGRAPHIE

Jacob Steiner's Gesammelte Werke, Bd. 1 (1881), Bd. 2 (1882). Berlin, G. Reimer.

Jakob Steiner. Allgemeine Theorie über das Berühren und Schneiden der Kreise und der Kugeln. Zürich und Leipzig, Orell Füssli, 1931.

O. Hesse. Jakob Steiner. Crelle 62 (1863), p. 199.

C. F. Geiser. Zur Erinnerung an Jakob Steiner. Schaffhausen, Gelzer, 1874.

F. Bützberger. Zum 100. Geburtstage Jakob Steiners. Zeitschr. math. Unterricht XXVII, 3, 1896.

F. Bützberger. Über bizentrische Polygone, Steinersche Kreis- und Kugelreihen und die Erfindung der Inversion. Teubner, 1913.

J. H. Graf. Der Briefwechsel Steiner-Schläfli. Bern, K. J. Wyss, 1896.

J. H. Graf. Der Mathematiker Jakob Steiner von Utzenstorf. Bern, K. J. Wyss, 1897.

J. Lange. Jacob Steiners Lebensjahre in Berlin. Berlin, R. Gaertners, 1899.

Große Schweizer (Atlantis-Verlag 1938, M. Hürlimann), note de *R. Fueter* (p. 503-506).

Le portrait de la première page (Steiner à environ 30 ans) est emprunté à ce dernier ouvrage: «Große Schweizer».

Le portrait de la page 19 (Steiner à environ 60 ans) est extrait du tome 1 des Œuvres complètes.

48, 74, Verf