Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =

Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della

Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 84 (1901)

Nachruf: Wyss, Georg Heinrich von

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: 10.12.2025

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

Georg Heinrich von Wyss.

1862-1900.

Georg Heinrich von Wyss wurde am 30. Juli 1862 in Zürich geboren als Sohn des um die schweizerische Geschichtsforschung hochverdienten Prof. Dr. Georg von Wyss (1816-1803), dessen Lebensbild in den "Neujahrsblättern zum Besten des Waisenhauses in Zürich (für 1895 und 1896)" von G. Meyer von Knonau gezeichnet worden ist. Die Vielseitigkeit des Vaters, besonders aber dessen Neigung zur Mathematik — er war ein Schüler von Horner, Gräffe und Raabe gewesen, hatte in Berlin bei Dirichlet und Steiner studiert und war später, auf Veranlassung der zürcherischen naturforschenden Gesellschaft, sogar in wissenschaftlichen Verkehr mit Gauss getreten - zeichneten schon frühe auch den Sohn aus. Nachdem er die städtische Primarschule und das Gymnasium durchlaufen hatte, trat er im Herbste 1881 in die Fachlehrerabteilung des eidgenössischen Polytechnikums ein, um sich der Mathematik und der Physik zu widmen. Ostern 1886 promovierte er an der Zürcher Universität mit der Dissertation: "Eine Methode zur experimentellen Bestimmung des Selbstpotentials einer Spirale". Nach einem mehrmonatlichen Aufenthalte in Paris wandte er sich nach Berlin, wo er unter der Leitung von Helmholtz während zweier Semester seine physikalische Ausbildung vervollständigte. Auf diese Weise sorgfältig vorbereitet, durfte er es nach seiner Rückkehr nach Zürich im Herbste 1887 wohl unternehmen, sich als Privatdozent der Physik am Polytechnikum und an der Universität zu habilitieren. Die Vorlesungen, die er an den beiden Hochschulen während der nächsten Jahre hielt, erstreckten sich über:

Meteorologische Optik, Kinetische Gastheorie, Farbenlehre, Physik der Molekularkräfte, Elemente der theoretischen Physik, Spektrometrie, Elasticitätslehre, Capillarität. Gleich nach seiner Habilitation war er der zürcherischen naturforschenden Gesellschaft beigetreten; Mitglied der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft wurde er 1893. Ostern 1889 war er überdies am Polytechnikum zum Assistenten für Physik ernannt worden.

Nachdem sich Wyss im Frühling 1890 durch seine Vermählung mit Gertrud Syz einen eigenen Hausstand gegründet hatte, nachdem er überdies durch die Errichtung des neuen eidgenössischen Physikgebäudes in den Stand gesetzt war, sich ganz nach Wunsch seiner Wissenschaft zu widmen, schien er nun in jeder Hinsicht erreicht zu haben, wonach er gestrebt hatte, eine schöne und erfolgreiche Zukunft schien sich ihm zu eröffnen.

Leider aber sollte es anders kommen. Im Herbste 1803 befiel ihn ein Lungenleiden, das ihn bald nötigte, auf seine berufliche Thätigkeit zu verzichten und von nun an ganz seiner Gesundheit zu leben. Nachdem er wiederholt ohne Erfolg im Süden Heilung gesucht hatte, siedelte er im Herbste 1897 mit seiner Familie nach Davos über, in der Hoffnung, die stärkende, reine Gebirgsluft werde ihn wieder gesunden lassen. Diese Hoffnung erfüllte sich leider nicht; am 2. April 1900 wurde er den Seinen entrissen. Mit der treubesorgten Gattin trauerten zwei Kinder um ihn, die den Sonnenschein in sein der wissenschaftlichen Arbeit beraubtes Leben gebracht hatten. Aber auch in weiteren Kreisen erregte das allzufrühe Hinscheiden des tüchtigen Gelehrten, des liebenswürdigen und feingebildeten Mannes aufrichtige Teilnahme.

(F. Rudio. Nach Mitteilungen der Familie.)

Verzeichnis der Schriften von G. H. v. Wyss:

- 1. Eine Methode zur experimentellen Bestimmung des Selbstpotentials einer Spirale. Diss. Zürich 1886.
- 2. Ueber eine neue Methode zur Bestimmung der Rotationsdispersion einer aktiven Substanz und über einen Fall von anomaler Dispersion. Annalen d. Phys. u. Chem., Bd. 33. 1888.
- 3. Ueber die Verwendung der Wellenlängen als Längenmass. Naturwiss. Rundschau, III. Jahrg. 1888.
- 4. Ueber die Farbe des Himmels. Viertelj. d. Naturf. Ges. in Zürich, 33. Jahrg. 1888.
- 5. Ueber den Einfluss der Stärke der Magnetisierung auf die Aenderung des elektrischen Widerstandes des Eisens. Annalen d. Phys. u. Chem., Bd. 36. 1889.