Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 8 (1903-1905)
Heft: 6

Nachruf: Charles Soret
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: 13.07.2025

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

Charles Soret naquit à Genève en 1854, où il fit ses premières études au Collège et à l'Académie. A vingt ans environ, il partit pour Paris, où il passa sa licence es sciences mathémathiques, puis sa licence es sciences physiques. Après un séjour à Heidelberg, où il travailla avec Bunsen, il revint à Genève, où il fut appelé en 1879 à la chaire de minéralogie, qu'il occupa avec distinction jusqu'en 1887. A cette date, la chaire de physique étant devenue vacante, Soret en fut chargé, et dès lors il se consacra tout entier à cet enseignement; il y mit même tant de conscience et de dévouement, que sa santé finit par s'en ressentir, et que, en 1900, il dut prendre sa retraite, et cesser momentanément tout travail. Ses amis espéraient pourtant le voir bientôt rétabli et en état de reprendre ses études de prédilection; malheureusement, au moment où sa santé semblait se raffermir, Soret a été enlevé à sa famille et à la science par une brusque et douloureuse maladie; il est mort le 4 avril 1904.

L'activité scientifique de Soret a porté sur différents sujets des sciences physiques, en se concentrant plus particulièrement sur la cristallographie et l'optique. Parmi ses travaux les plus remarqués, il faut citer d'abord son étude sur l'état d'équilibre que prend au point de vue de sa concentration une dissolution saline primitivement homogène, dont deux parties sont portées à des températures différentes, étude qui a pris actuellement une grande importance au point de vue de la pétrographie théorique. Ses recherches sur la réfraction et la dispersion dans les aluns cristallisés et ses principes pour l'application de la réflexion totale à l'étude de la réfraction sont bien connus. Plus connus encore sont ses *Eléments de cristallographie physique*, dans lesquels sont exposés avec une clarté et une précision admirables, les principes les plus modernes de la cristallographie géométrique et physique.

En dehors de ses travaux personnels, Soret a toujours porté l'intérêt le plus vif au développement général des sciences dans son pays. Il a collaboré pendant plus de vingt ans à la rédaction des *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève* et s'est occupé d'une façon active pendant de nombreuses années à collationner pour la Commission sismologique suisse les documents concernant plus spécialement la région de Genève; il étudiait encore récemment différents modèles de sismographes.

Une biographie de M. Ch. Soret, rédigée par M. L. Duparc (120), donne une liste complète des travaux de ce chercheur si consciencieux.