

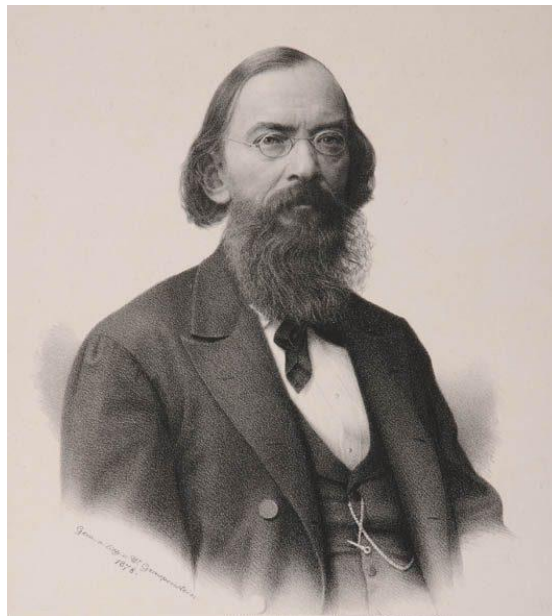
## Associé correspondant étranger (1851-1900)

Gustav Karsten est né à Berlin le 24 novembre 1820, fils de Karl-Johann Karsten et de Charlotte-Adelheid Rosenstiel. Il appartient à une famille de savants allemands ; son père, minéralogiste et géologue distingué, avait été chargé de l'enseignement de ces sciences et de la direction des travaux minéralogiques exécutés au nom de l'État. Après ses études secondaires à Berlin, il étudie les mathématiques et les sciences naturelles, de 1839 à 1843. Docteur en philosophie en 1843, il est, de 1847 à 1894, professeur de physique et de minéralogie à l'université de Kiel dont il est le recteur de 1889 à 1891. En plus de ses conférences sur la physique expérimentale, la physique théorique, la minéralogie et la météorologie, il enseigne à l'école des cadets de la marine et à l'académie de la marine de Kiel. Il est encore l'un des fondateurs et le secrétaire de la Société de physique de Berlin

Son principal mérite, aux yeux de l'académie de Stanislas, est d'offrir chaque année une recension des ouvrages de physique qui ont été récemment publiés (*Die Fortschritte der Physik*). « On comprend facilement, est-il dit dans les Mémoires de 1851, combien un ouvrage semblable doit être utile à ceux qui s'occupent de physique et à qui il serait impossible de découvrir tous les écrits qui s'impriment non seulement en Europe, mais dans l'univers entier ». C'est évidemment sur le rapport de Haldat qu'il a été nommé associé correspondant le 15 mai 1851.

Gustav Karsten fut en outre l'un des fondateurs et le directeur de la Société des sciences naturelles du Schleswig-Holstein et membre, dès 1858, de l'académie léopoldine des sciences de Halle. Membre de la municipalité de Kiel, il fut également membre de la diète de la Prusse (1867-1872) et député au Reichstag (1877-1881) dans le parti du Progrès.

Il est mort à Kiel le 16 mars 1900. [Jean-Claude Bonnefont, Alain Petiot]



**Gustav Karsten**

Portrait de Friedrich-Wilhelm Graupenstein, 1878

Lithographie de Wilhelm Fenk

© Schleswig-Holsteinische Landesbibliothek

Archives de l'Académie de Stanislas : dossier de Gustav Karsten, procès-verbaux manuscrits, vol. 4, f° 398 ; *Mémoires de la Société royale des sciences, lettres et arts de Nancy* (1851), p. vi-viii ; *Neue Deutsche Biographie*, vol. 11, Berlin, 1977, p. 304-305.