

Bibliographie de Johann Benedict Listing

Né le 25 juillet 1808 à Francfort-sur-le-Main, élève de Gauss puis docteur en Philosophie, Johann Benedict Listing devient l'assistant de Sartorius Von Waltershausen à l'occasion des recherches de ce dernier sur l'Etna.

En 1837, il est nommé professeur de Mécanique à l'Institut des Arts et Métiers de Hanovre, puis professeur extraordinaire en 1839 et professeur ordinaire de Physique en 1847 à l'Université de Göttingen.

Membre de multiples sociétés savantes, il réalise des travaux sur l'optique physiologique dès 1845, les *Études préliminaires à la topologie* en 1847, et d'autres travaux parmi lesquels il faut citer, en 1855, *le Dosage du sucre dans l'urine des diabétiques*, en 1871, *le Prisme de réflexion*, et en 1878, *la Forme et les Dimensions terrestres*.

Son important travail sur *le Recensement des complexes spatiaux ou la généralisation du Théorème d'Euler sur les Polyèdres* date des années 1861-1862.

Il sera suivi, en 1864, à partir de données météorologiques enregistrées pendant dix ans à Göttingen, de son écrit *Remarques sur un halo terrestre du soleil observé en Russie avec des remarques sur l'eau cristallisée*.

Listing donnera également plusieurs travaux sur l'optique en 1869, 1870 et 1871.

Il meurt le 24 décembre 1882 à Göttingen.

Cette bibliographie sommaire a été établie à partir des éléments biographiques contenus dans *Poggendorffs Handwörterbuch*, tomes I et II.