

Anders Celsius



Astronome et physicien suédois

(Uppsala, 1701- 1744)

Issu d'une famille de scientifiques, Anders Celsius enseigna l'astronomie à l'Université d'Uppsala, en Suède, où il est nommé professeur dès l'âge de 29 ans. Il entreprend alors un « grand tour » d'Europe, qui durera 5 ans, et au cours duquel il visitera les principaux observatoires européens, rencontrant ainsi et travaillant quelque temps avec les astronomes les plus connus de l'époque.

Il s'occupa aussi de géodésie et de physique. En 1737, il accompagna Maupertuis en Laponie lorsque l'Académie française des sciences donna mission à ce dernier d'y mesurer la longueur d'un degré de méridien.

A partir de ses observations météorologiques, il invente en 1742 l'échelle des températures qui porte son nom, choisissant la graduation 0 pour l'ébullition et la graduation 100 pour la glace fondante...

C'est son collègue de l'Université d'Uppsala Carl von Linné qui proposera d'inverser cette échelle et de lui donner ainsi l'aspect que nous lui connaissons aujourd'hui.