

Anders Celzijus

Anders Celzijus, švedski astronom koji je izumeo celzijusovu skalu temperature, rođen je 27. novembra 1701. godine u Upsali u Švedskoj, kao sin profesora astronomije Nilza Celzijusa i unuk matematičara Magnusa Celzijusa. Kao mlad se vrlo brzo i sam orijentisao na naučni rad.



Završio je Univerzitet u Upsali, na kome je predavao njegov otac i već 1730. godine, posle diplomiranja i sam počeo da radi tamo. Radio je kao profesor astronomije, a bavio se i naučno-istraživačkim radom. Njegova prva istraživanja su obuhvatala pojavu polarne svetlosti tj. aurore borealis. U vezi ovih istraživanja Anders Celzijus je prvi koji je sugerisao na postojanje veze između ove svetlosti i promena u magnetnom polju Zemlje.

Godine 1733. publikovao je kolekciju od 316 opservacija aurore borealis za period od 1716. do 1732. godine.



Od 1732. do 1735. godine putovao je po Evropi, posjećujući ugledne opservatorije u Nemačkoj, Italiji i Francuskoj. Po ugledu na njih 1741. godine osnivaće astronomsku opservatoriju i na Univerzitetu u Upsali, za koju kupuje najsavremeniju opremu i instrumente na jednom od svojih dugih putovanja po inostranstvu.

1742. godine izumeo je čuvenu Celzijusovu temperaturnu skalu, uzevši za tačku ključanja vode 0°, a za tačku topljenja leda 100°. Pet godina kasnije, kolege s opservatorije u Upsali su preokrenule ovu skalu i dale joj današnji („centigradni“) oblik.

1725. godine je postao i sekretar Kraljevskog društva nauke u Upsali, i ostao na ovom položaju sve do svoje smrti 25. aprila 1744. godine.

Divna Milošević



[Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported](#)

You are free:

-  to Share - to copy, distribute and transmit the work
-  to Remix - to adapt the work

Under the following conditions:

-  Attribution. You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).
-  Noncommercial. You may not use this work for commercial purposes.
-  Share Alike. If you alter, transform, or build upon this work, you may distribute the resulting work only under the same or similar license to this one.
 - For any reuse or distribution, you must make clear to others the license terms of this work. The best way to do this is with a link to this web page.
 - Any of the above conditions can be waived if you get permission from the copyright holder.
 - Nothing in this license impairs or restricts the author's moral rights.