

PRESSEMEDDELELSE

Selskabet for Naturlærens Udbredelse meddeler:

Lektor Anja C. Andersen tildeles nu det prestigebetonede Kirstine Meyer Legat.

Mandag den 9. oktober 2006 kl. 19.30 på Geologisk Museum, Øster Voldgade 5-7, uddeles det prestigebetonede Kirstine Meyer Legat til Anja C. Andersen for hendes forskningsindsats om stjernestøv.



Anja C. Andersen har tidligere modtaget store priser for sin formidlingsvirksomhed, og nu føjer sig så et legat for hendes forskning sig til rækken af anerkendelser.

Hendes tidlige arbejder omfattede epokegørende studier af interstellart materiale i meteoritter, udvundet ved meget omhyggelige kemiske analyser. Sådanne undersøgelser har bl.a. ført til påvisning af ekstremt små diamanter, dannet i atmosfærerne omkring røde kæmpestjerner. Hun har også spillet en væsentlig rolle i definitionen af et forslag til en lille rumsonde, Bering, til detektion og studier af asteroider. Anja C. Andersen indgår nu i DARK-centret, oprettet af Grundforskningsfonden med henblik på kosmologiske studier. Dette markerer en udvidelse af hendes forskningsindsats, hvor hendes hidtidige erfaringer vil være særdeles værdifuld. Dannelse af støv i det tidlige univers har spillet en stor rolle for udviklingen af de tidligste stjerner og dermed for syntesen af grundstoffer tungere end helium – et særdeles aktivt forskningsfelt, hvor udviklingen af observationsmulighederne åbner op for helt nye studier. Der er derfor ingen tvivl om, at Anja C. Andersen også fremover vil yde en særdeles værdifuld forskningsindsats, og hun ses som en af de mest lovende yngre danske astrofysiske forskere.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til Bente Egaa, tlf.: 35 87 88 04 - snu@naturvidenskab.net.

Kirstine Meyer legatets fulde navn er "Lektor, dr.phil., Fru Kirstine Meyer, f. Bjerrums Mindelegat" og det blev stiftet i 1942 af en kreds af kollegaer, som ønskede at "sætte et minde om hende, som kunne bringe vidnesbyrd til kommende tider om den beundring, højagtelse og hengivenhed, som samtidige nærede for hende". Blandt legatets stiftere var kollegaerne Niels og Olaf Bjerrum og studiekammeraten Hanna Adler der sammen med Kirstine Meyer i 1892 var blevet den første kvindelige magister i fysik, og Niels Bohr signerede vedtægten. Kirstine Meyer modtog Videnskabernes Selskabs guldmedalje i 1899 og blev Danmarks første kvindelige dr.phil. i fysik i 1909. Gennem hele sit liv var hun engageret i skolelovgivning, og hun havde en afgørende indflydelse på udformningen af kemi- og fysikundervisningen i gymnasiet.

Legatet er siden indstiftelsen uddelt 32 gange, blandt andet til den senere Nobelprismodtager Aage Bohr, og den senere rektor for Københavns Universitet, Ove Nathan.