

Center for Middeltalderstudier ved SDU

Forskerkredsmøde 2. december 2013 kl. 13-16 i U 156

VERDENSBILLEDE OG ASTRONOMI I MIDDELALDEREN

Helge Kragh

Aspekter af middelalderens verdensbillede

Med oversættelsen af Aristoteles til latin fulgte i 1200-tallet den intellektuelt stimulerende skolastiske syntese mellem kristen teologi og aristotelisk naturfilosofi. Karakteren af denne syntese vil kort blive fremhævet. Foredraget vil belyse dele af tidens kosmologiske og astronomiske diskussion, herunder kontroversielle spørgsmål som verdens evighed og Jordens mulige bevægelse. Ved at åbne for en kritik af "filosoffen" er denne diskussion blevet set som en forløber for den senere naturvidenskabelige revolution. Det kan endda argumenteres, at den er relevant også for moderne kosmologi.

Helge Kragh er professor i videnskabshistorie ved Center for Videnskabsstudier, Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet. Han har skrevet bøger og artikler om bl.a. kosmologiens historie og om det historiske forhold mellem religion og naturvidenskab.

Christian Etheridge

The Transformation of Astronomical Understanding in Medieval Scandinavia

The Islamic world had inherited the astronomical knowledge of antiquity and had improved on it with great works and commentaries. The use of astronomical instruments such as the astrolabe and quadrant allowed for the continuous observation and evaluation of the heavenly bodies that was only available in a very restricted form in the Latin West. From the late tenth century these works were translated from Arabic and Latin. This paper describes the transformation of this astronomical knowledge from a medieval Scandinavian perspective.

Christian Etheridge took his MA in Scandinavian Languages and Literature at Aarhus University where he focused on the medieval period. Currently, he is working as a researcher in Copenhagen.