

Kære alle,

I næste uge er ugens emne: Galileo Galilei i den videnskabelige revolution

I skal læse følgende:

- Steven Shapin, *The scientific revolution*, 2nd ed. (2018), s. 119-167 [Kapitel 3]
- Galileo Galilei (1613) 'Brev til Hertuginde Kristina' i: Andersen, Casper & Jensen, Anders (2006), *Videnskab og religion i historisk perspektiv*, Systime, Aarhus, s. 102-107 (K)
- Kardinal Bellarmine (1615) 'Brev om det kopernikanske verdenssystem', i: Andersen, Casper & Jensen, Anders (2006), *Videnskab og religion i historisk perspektiv*, Systime, Aarhus, s. 108-109. (K)
- Brooke, J. & Cantor, G. (1998), "The contemporary relevance of the Galileo affair" i *Reconstructing Nature. The engagement of Science and Religion*, T&T Clark: Edinburgh, s. 106-135. (BS)
- Galileo Galilei (1632), Samtale om de to hovedsystemer for verden, det ptolemæiske og det kopernikanske (Gylling Wurderbuchs) s. 149-167, 243-249) (K)

I forbindelse med læsningen, undersøg og overvej følgende spørgsmål:

- Hvilke kontekster indskriver Shapin Galilei og særligt Galileiaffæren i? Brug bogens indeks til at identificere de relevante steder.
- Med udgangspunkt uddraget fra "de hovedsystemer" – overvej hvilket funktioner Galilei har tiltænkt hver er af de tre figurer i dialogen
- Hvilke argumenter fremfører Galilei i brevet til Christina for den nye videnskabs forenelighed med teologien? Sammenlign dem med uddraget fra Kardinal Bellermines brev.
- I forlængelse af ovenstående spørgsmål så overvej spørgsmålet om hvorfor Galilei nær var endt på bålet?
- Hvilke eksempler på eftertidens brug af Galileiaffæren diskuterer Brooke og Cantor? Identificer et eksempel du i sær bider mærke it.