

Onderstaande onderwerpen zijn enkel bedoeld als voorbeeld. Studenten kunnen hun scriptie laten begeleiden rond de volgende van mijn onderzoeksthema's: Galileï, Huygens, Newton (!), van Helmont, Reid, Whewell, Bacon, Otlet, methodologie van de historische wetenschappen, inductie, models, geschiedenis van de wetenschappelijke methodologie, etc.

**a. Geschiedenis van de filosofie (vnl. empirisme):**

- Francis Bacon (vnl. inductie)
- David Hume (vnl. inductie)
- Thomas Reids *common sense*-filosofie

**b. Wetenschapsgeschiedenis**

- causaliteit en verklaring bij Isaac Newton
- causaliteit en verklaring bij Galileo Galileï
- causaliteit en verklaring bij Christiaan Huygens

**c. Wetenschapsfilosofie**

- representatie in wetenschap (gevalstudies)
- modellen in wetenschap (gevalstudies)

NOTA: Bij de historische onderwerpen (a-b) worden telkens fases uit de geschiedenis van de filosofie of de wetenschapsgeschiedenis vanuit een *systematisch-wijsgerig* kader benaderd, zodat er altijd een duidelijke historische component en een duidelijke filosofische component aanwezig is.

---

<sup>1</sup> Meer informatie: mail [Steffen.Ducheyne@UGent.be](mailto:Steffen.Ducheyne@UGent.be).