

## Samenvatting Voordracht “Christiaan Huygens, een veelzijdig geleerde” Drs T. Cocquyt ; 11 januari 2014; Science Centre

Christiaan Huygens (1629-1695) was zonder twijfel de meest veelzijdige geleerde uit de Gouden Eeuw. Zijn naam wist hij onuitwisbaar te verbinden met lichttheorie, het slingeruurwerk en de ontdekking van maan en ring van Saturnus. Daar bleef het echter niet bij. Toverlantaarns, luchtpompen, planetaria, kansrekening, koetsen, micro tonale muziek, lenzenlijpmachines, tot een buskruitmotor en verende sandalen aan toe –als geen ander wist Huygens theoretische beschouwingen en praktisch vernuft met elkaar te verweven.



Foto: portret Chr Huygens; microscoop en planetarium vervaardigd door Huygens

Huygens heeft talloze ontdekkingen en uitvindingen verricht. De creaties kunnen in hun zeventiende-eeuwse achtergrond worden geplaatst. Een rode draad daarbij vormen de bewaard gebleven instrumenten en werktekeningen. Door niet alleen oog te hebben voor de grote verwezenlijkingen, maar ook voor de schijnbaar futiele vondsten, komen enkele bredere lijnen aan de oppervlakte, en daardoor ontstaat een meer genuanceerd beeld van Huygens' wetenschap. Huygens' nagelaten geschriften dienden tevens als inspiratie voor het reconstrueren van zijn uitvindingen in de tentoonstelling 'Vindingrijk' in Museum Boerhaave.

### Kort over de spreker

Tiemen Cocquyt (1981) verruilde Gent voor Nederland om zich te verdiepen in het erfgoed van de wetenschappen. In Utrecht studeerde hij Natuurkunde en 'History of Science'. Daarnaast bracht hij aanzienlijke tijd door tussen de collectie van het Universiteitsmuseum, waar hij als assistent-conservator werkzaam was. Sinds enkele jaren is hij conservator in Museum Boerhaave, het Rijksmuseum voor de Geschiedenis van de Wetenschappen in Leiden. Zijn aandachtsgebied omvat de natuurwetenschappelijke instrumenten uit de zeventiende en achttiende eeuw, met een bijzondere interesse in de geschiedenis van de optiek en van natuurkundige demonstratiecollecties.

### Meer informatie:

Enkele *vevgraphs* van de lezing op 11 januari 2014: klik [hier](#)

Websites:

[www.museumboerhave.nl](http://www.museumboerhave.nl) en voor Chr Huygens de afgelopen tentoonstelling:

<http://www.museumboerhave.nl/tentoonstellingen/geweest/vindingrijk/>

Kijk ook bij Boerhave op het item: collecties en Huygens ; ook via Google Christiaan Huygens