



Christiaan Huygens (1629-1695)

Huygens, Christiaan, geb. Den Haag 14 april 1629, wis- en natuurkundige, werkte aan een theorie over de slingerbeweging, ontwierp het slingeruurwerk en bouwde een uurwerk met een onrust. Nam als eerste een satelliet van Saturnus waar en ontdekte dat Saturnus door een platte ring was omgeven. Onderzocht de mechanica van botsingen tussen elastische lichamen en ontdekte dat in een homogeen zwaartekrachtsveld de potentiële en kinetische energie niet verandert in de tijd. Ook stelde hij een lichttheorie op (golftheorie). Hij was een groot geleerde, zijn uitvindingen en ontdekkingen in de wis-, natuur- en sterrenkunde brachten hem wereldfaam, ongehuwd, overl. Den Haag 8 juli 1695, begr. Den Haag 14 juli 1695, zoon van Constantijn Huygens, secretaris van Frederik Hendrik, Willem II en Willem III, en Susanna van Baerle.

Lit.:

- R. Straatmans, Kwartiestaat van Christiaan Huygens.
- Grote gezins encyclopedie, Deel 3 blz. 995.

Afbeelding:

- Haags Historisch Museum 1926-0012-SCH

Vervaardiger:

- Casper Netscher (1671)