

# **Christiaan Huygens**

## **1596 - 1650**



**Huygens bouwde een betrouwbare  
klok met een slinger**

Christiaan Huygens was een veelzijdig geleerde en een briljant wiskundige.  
Net als Galileo onderzocht hij de valbeweging. Hij gaf een wiskundige formulering  
van

Hij had het over de opeenvolgende oneven getallen.

Wij noemen de formule kwadratisch. Wiskundig is dat hetzelfde.

Hij ontwikkelde de wiskunde om de beweging van een slinger te verklaren.  
Daarmee bouwde Huygens een uurwerk met een slimme slingerconstructie.

Huygens was een leerling van Frans van Schooten Junior.

Samen verdiepten ze het werk van Descartes over de kromme lijnen.  
Zo heeft Christiaan Huygens de sleeplijn en de kettinglijn geformuleerd.