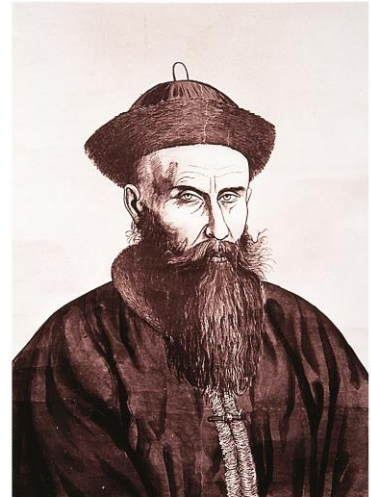


Ferdinand Verbiest

(missionaris, astronoom, ingenieur en diplomaat)

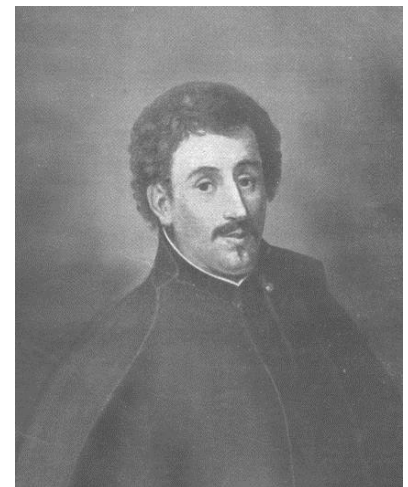
Ferdinand Verbiest werd geboren in Pittem op 9 oktober 1623. Hij overleed op 28 januari 1688 in Peking.

Verbiest heeft een zeer belangrijke rol gespeeld in de geschiedenis van China en in de geschiedenis van de wetenschap.



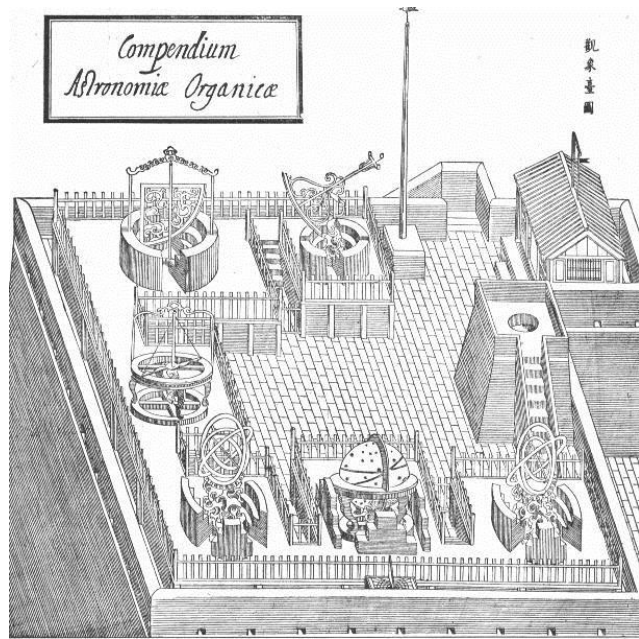
Hij was een zoon van “magister” Joos Verbiest – zelf een geleerd man – en studeerde aan de Jezüietencolleges van Brugge en Kortrijk en liep daarna nog een jaar universiteit te Leuven (filosofie en wiskunde). In 1641 trad hij binnen bij de Jezüieten te Mechelen. Zijn verdere opleiding ontving hij in Leuven en Mechelen, was leraar te Kortrijk en Brussel en studeerde theologie te Rome en Sevilla. In deze laatste stad werd hij priester gewijd en daar behaalde hij ook zijn doctorsgraad in de theologie in 1655. In dat jaar werd Verbiest aangeduid voor de Chinese missie en in 1657 kon hij eindelijk afvaren naar China en landde hij na 15 maand in Macao.

Zijn Chinees avontuur begon dus in 1659: eerst was hij werkzaam als “gewoon” missionaris in Si-an fo en in 1660 werd Verbiest naar Peking geroepen door Pater Schall S.J. die directeur was van het Observatorium en die tevens vertrouweling was van keizer Sjoen-tsje. Verbiest werd er assistent van de oudwordende Schall, een knap wiskundige.

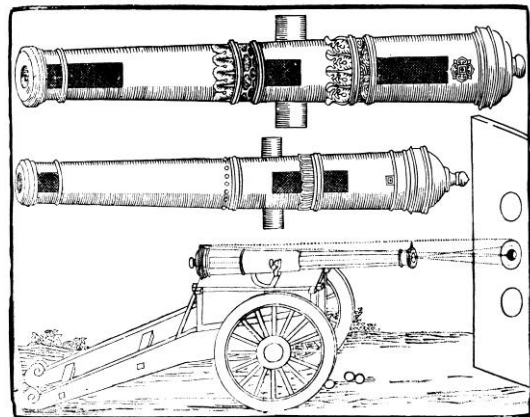


Door de hervorming van de Chinese jaarkalender, die in de Chinese cultuur van het grootste belang was, won Ferdinand Verbiest het vertrouwen van keizer K'ang-si, opvolger van keizer Sjoen-tsje. Keizer K'ang-si was een der grootste keizers die in China aan het bewind geweest zijn.

Om deze kalender blijvend in orde te kunnen houden, bouwde Verbiest in de jaren 1670-1674 een nieuw instrumentarium voor het Observatorium van Peking. Deze instrumenten staan er nu nog en kunnen bewonderd worden door de vele toeristen die Peking nu aandoen.



Toen in China opstanden uitbraken werd door de keizer terug een beroep gedaan op deze van oorsprong Pittemse missionaris en geleerde. Verbiest ontwierp toen lichte kanonnen die zeker hun efficiëntie getoond hebben op de Chineses slagvelden.



Hierdoor werd hij door de keizer met alle eerbewijzen overladen: hij werd mandarijn en voorzitter van het Hof voor Wiskunde.

Verbiest bleef echter ook nog actief op andere gebieden: hij schreef godsdienstige werken, hij bouwde een “stoomauto”, een thermometer, tekende een nieuwe wereldkaart, was tolk voor de keizer als de Russen hun opwachting maakten aan het Hof, enz.

Ten gevolge van een val met zijn paard in 1687 overleed Ferdinand Verbiest op 28 januari 1688 in Peking.

Zoals niemand voor hem, werd Verbiest door keizer K'ang-si geëerd en geprezen voor zijn trouw als raadgever en vriend. De West-Vlaming werd met een staatsbegrafenis ter aarde besteld en bijgezet in een prachtig mausoleum dat door de keizer persoonlijk bekostigd werd.



In het bezoekerscentrum Ferdinand Verbiest op de Markt in Pittem kan je het stoomwagentje van Verbiest bewonderen. Dit wagentje werd gebouwd door de leerlingen van het VTI Tielt, naar aanleiding van de herdenking van zijn dood (+28.01.1688).

