Gerardus Mercator: Vader van de moderne cartografie

*My purpose then is to followe this Atlas, a man so excelling in erudition, humanitie, and wisedome, (as from a loftie watch tower) to contemplate Cosmographie, as much as my strength and abilitie will permit mee, to see if peradventure, by my diligence, I may finde out some truths in things yet unknowne, which may serve to the studie of wisedom, schreef hij in zijn inleiding.*

Gerard de Cremer of Gerardus Mercator was - geheel naar de geest van zijn tijd - een veelzijdig man. Naast kosmoloog, theoloog, kalligraaf en bouwer van wiskundige instrumenten, oogstte Mercator vooral faam als briljant cartograaf. Mercator begon zijn loopbaan in Leuven, een belangrijk centrum van de cartografie in de 16de eeuw. Hij vervaardigde er ondermeer een wereldkaart, een aardglobe en in opdracht van Karel V een aantal astronomische instrumenten. In 1552 vestigde Mercator zich met zijn gezin in Duisburg aan de Rijn, waar hij zijn grootste meesterwerken zou realiseren. Mercators kaart van Europa werd pas verbeterd in de 18de eeuw. En ook zijn wereldkaart 'ad usum navigantium' was een cartografisch monument. De projectie die hij voor deze navigatiekaart ontwikkelde, wordt nog steeds gebruikt in de zee-, lucht- én ruimtevaart en staat tot vandaag in de hele wereld bekend als Mercatorprojectie. Na zijn dood verscheen Mercators kaartenverzameling in boekvorm, onder de door hem bedachte titel 'Atlas'.

Mercator bereikte de voor een 16de-eeuwer zeer respectabele leeftijd van 82 jaar. Het hadden er nochtans heel wat minder kunnen zijn. In 1544 werd hij samen met een groep Leuvense burgers op verdenking van Lutheranisme door de Inquisitie gearresteerd. Na enkele maanden werd hij vrijgelaten, vermoedelijk na tussenkomst van zijn beschermheer Granvelle. Zijn medeverdachten wachtte een wreder lot: ze werden een kopje kleiner gemaakt of belandden op de brandstapel. Of Mercator door deze gebeurtenis Vlaanderen heeft ingeruild voor het Rijnland is niet bekend. Het lijkt onwaarschijnlijk, omdat hij na zijn vrijlating nog acht jaar in Leuven heeft gewerkt.

Mercator had het in het kleine, maar tolerante Duisburg in ieder geval naar zijn zin. Hij gaf er gratis les aan het gymnasium en werd hiervoor door het stadsbestuur beloond met 'drie vette varkens'. Volgens zijn buurman en biograaf heeft Mercator in de 42 jaar dat hij in Duisburg woonde 'met geen enkele burger ruzie gehad en niemand voor de rechter gedaagd'. Na de dood van zijn vrouw, met wie hij een halve eeuw gelukkig getrouwd was geweest, huwde hij op 75-jarige leeftijd de weduwe van de burgemeester.