

DE WERELD VOLGENS AL-IDRISI



Wereldbeeld van al-Idrisi - bron: Wikimedia Commons

AL-IDRISI AAN HET HOF

Muhammad al-Idrisi was een cartograaf en geograaf aan het hof van koning Rogier II van Sicilië in de twaalfde eeuw. Al-Idrisi schreef in opdracht van de koning "The Book of Roger", een majestueus boek over de geografie van de wereld.

De Tabula Rogeriana ook wel de indrukwekkende wereldkaart uit de "Book of Roger" van deze cartograaf was één van de meest accurate kaarten van zijn tijd. Hij werd hiermee gezien als één van de grootste cartografen van zijn tijd.

TABULA ROGERIANA

Voor het maken van deze wereldkaart en atlas liet de cartograaf zich inspireren op de werken en het wereldbeeld van Claudius Ptolemaeus. Hij paste dit wereldbeeld aan door zich te baseren op talloze reisverslagen en op zijn eigen verslagen van de landen die hij zelf bezocht had.

Op basis van deze gegevens kon hij zeer gedetailleerde en accurate beschrijvingen geven van de landen. Daarnaast beschreef hij in zijn atlas ook de halfronden, de klimaatzones en de zeeën en golven op aarde.



WELTKARTE DES IDRISI vom Jahr 1154 n. Chr. Een kopie van de tabula rogeriana 1154 uit 1929 met Latijnse plaatsnamen bron: Wikimedia Commons



Portret van Geraldus Mercator, Hendrik Goltzius, gravure, 1576, Rijksmuseum Amsterdam

Geraldus Mercator

VROEGMODERNE PERIODE

Na de ontdekkingsreizen op het einde van de vijftiende eeuw werden de wereldkaarten steeds meer gedetailleerder en accurater. De Vlaming Geraldus Mercator ontwikkelde in de zestiende eeuw een techniek waarbij de aardbol kon worden vertaald naar een platte wereldkaart. Hiervoor werkte Mercator met lengte- en breedtegraden. Na zijn dood verscheen in 1595 zijn befaamde atlas, de atlas Mercator.

DE WERELD VOLGENS AL-IDRISI

WAAN JE IN VOETSPOREN VAN AL-IDRISI EN MERCATOR

Als toekomstige geograaf in wording is het belangrijk om verschillende soorten kaarten te lezen en te gebruiken. Er bestaan verschillende kaarten, van topografische kaarten tot politieke kaarten tot navigatiekaarten van de wereld.

Maar hoe herken je zo'n kaart en hoe moet je zo'n kaart lezen? Bekijk in je atlas een aantal kaarten. Wat zie je op de kaart? Wat kun je afleiden uit de legende? Waarvoor wordt de kaart gebruikt?



HET WERELDBEELD

Hoe keken cartografen als al-Idrisi en Geraldus Mercator naar de wereld? Doorheen de geschiedenis was men bezig met het in kaart brengen van de gekende wereld.

Waan je in de voetsporen van al-Idrisi en Mercator en bestudeer hun kaarten.

- Wat zie je op de kaarten?
- Wat kan je herkennen: continenten, oceanen, werelddelen?
- Wat valt er op aan de kaarten?

Een tip voor de leerkracht: Het is ook interessant om de leerlingen kennis te laten maken met de middeleeuwse T-en O-kaarten en de wereldkaart van Ptolomeus



Een kopie van de tabula rogeriana 1154 uit 1929 met Latijnse plaatsnamen bron: Wikimedia Commons



T-O kaart, bron: Wikimedia Commons



Mercator, 1595 bron: Wikimedia Commons