

Emne nr. 2:

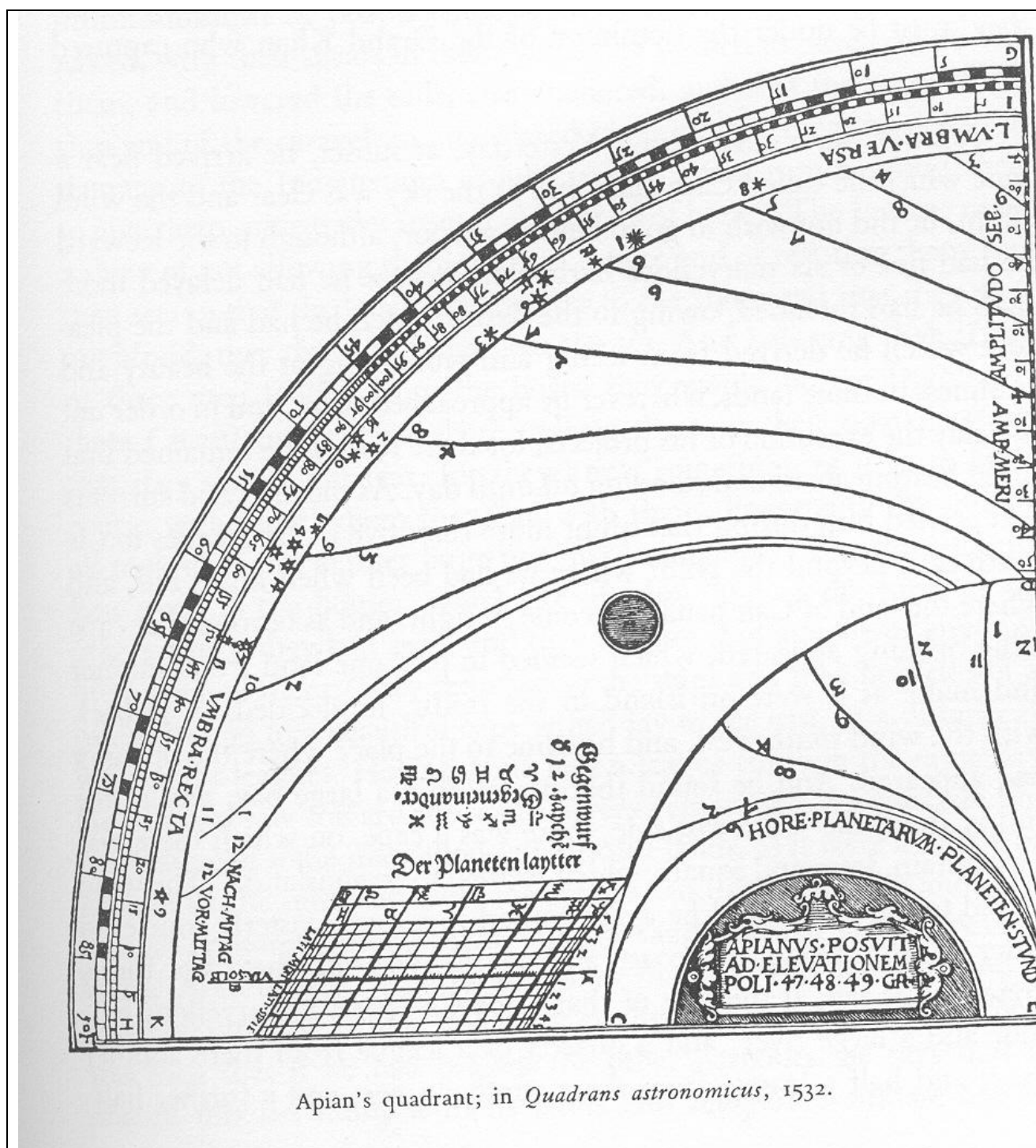
Den spanske erobring af Mexico

HISTORIE	
-Problemformulering:	
-Gør rede for baggrunden for Hernándo Cortéz' ekspedition til Mexico 1519-1521 samt for ekspeditionens forløb.	
-Analysér spaniernes møde med aztekerne.	
-Vurdér den spanske erobringens konsekvenser for aztekerriget og for Spanien/Europa.	
-Fremstilling/grundbogsstof:	
-Peter Frederiksen m.fl.: Grundbog til historie -verdenshistorien indtil 1750, Systime 2000, s. 162-169	
-Kildemateriale:	
-Motecozumas opfattelse af de fremmede. Menneskeofringer. Drabet på Motecozuma.	
Peter Frederiksen m.fl.: Grundbog til historie -verdenshistorien indtil 1750, Systime 2000, s. 188-193	
Supplerende litteratur:	
-Carl Grimberg: Verdenshistorien bd. 8: Opdagelser og Reformation. Politikens forlag 1959, s. 304-339.	
-Arild Hvidtfeldt: Hinsides havene. Politikens verdenshistorie bd. 11. Kbh. 1984, s. 65-77 og især s. 77-100 .	
-Finn Madsen: Aztekerriget og den spanske erobring. Forlaget Lee 1987, s. 19-40 og især s. 41-53; kilder: s. 54-59 og 68-77.	
-Flemming Kiilsgaard Madsen og Henrik Skovgaard Nielsen: Opdagelserne. Kulturmøder eller kultursammenstød. Munksgaard. Kbh. 1995, s. 56-63.	
-Erik Kjersgaard/ Troels Dahlerup: Europas ekspansion. Politikens verdenshistorie, bd. 10. Kbh. 1984, s. 180-182	
-Ernst Samhaber: Berømte opdagelsesrejser bd. 1. Politikens Forlag 1970, s. 298-326.	

MATEMATIK	
Columbus og spaniernes navigation	
Tekst	
Grundlæggende oplysninger om astronomisk navigation	
http://www.geomat.dk/opdagelser_og_navigation/opdagelser/projektoplaeg/astronomisk_navigation.htm	
Uddrag af Columbus' skibsjournal	
http://www.geomat.dk/opdagelser_og_navigation/kildetekster/Columbus_skibsjournal.htm	
Uddrag af James E. Kelley	
http://www.geomat.dk/opdagelser_og_navigation/kildetekster/Kelley_1983.htm	
Oversigt over kompasretninger og distancer på Columbus' udrejse	
http://www.geomat.dk/opdagelser_og_navigation/kildetekster/Westbound_Columbus.htm	
Kompasrose med de 32 kompasretninger	

http://www.geomat.dk/opdagelser_og_navigation/opdagelser/projektoplaeg/kompassets_retninger.htm Om bestikregning http://www.geomat.dk/opdagelser_og_navigation/opdagelser/projektoplaeg/bestikregning.htm Tegning af kvadrant med tangensskala (se bilag 1)
<i>Baggrundsstof:</i> Artikler fra Columbus Encyclopedia (med i navigationspakken) Carl V. Sølver: Imago Mundi. Weilbach og co., København 1951 s.77 – 145 (med i navigationspakken) Søren Thirslund: Navigationens historie, bd. 1. Handels- og Søfartsmuseet på Kronborg, 1987. s.55 – 63.
Instrumenter
<i>Kvadrant</i> - beskrivelse: http://www.geomat.dk/opdagelser_og_navigation/instrumenter/kvadrant/kvadrant.htm -historie: http://www.geomat.dk/opdagelser_og_navigation/instrumenter/kvadrant/kvadrant_historie.htm <i>Søastrolabium</i> - beskrivelse: http://www.geomat.dk/opdagelser_og_navigation/instrumenter/soe_astrolabium/soe_astrolabium_beskriv.html - historie: http://www.geomat.dk/opdagelser_og_navigation/instrumenter/soe_astrolabium/astrolabium_historie.htm
Øvelser
Vinkelmålingsøvelse med kvadrant Vinkelmålingsøvelse med søastrolabium
Teoretiske opgaver
Måling af geografisk bredde ved hjælp af Nordstjernen Måling af geografisk bredde ved hjælp af Solen Udregning af den totale ændring i geografisk bredde ved Columbus' rejse mod vest ved hjælp af bestikregning. (benyt Oversigt over kompasretninger og benyt her som tilbagelagte strækninger "reconstructed Leagues"; hvis der ikke er angivet en kompasretning, benyttes den nærmest foregående). Kan Columbus' forkerte målinger forklares ved at han brugte en kvadrant med tangensskala? (en alternativ forklaring kan læses i Imago Mundi s.220n – 224ø.; Imago Mundi er med i navigationspakken).
Produktkrav
<i>Forarbejdet:</i> 1) Redegørelse for de benyttede instrumenter og deres betydning og anvendelse på Columbus' rejser 2) Rapport om de udførte øvelser (beskrivelse af øvelserne, måleresultater og udregninger) 3) Besvarelse af nogle eller alle de teoretiske opgaver. <i>Produktet</i> kan være en rapport eller en synopsis.

BILAG 1 til Den spanske erobring af Mexico



Figur p. 73 i The Journal of Christopher Columbus, transl. by Cecil Jane. Anthony Blond, London 1968.