



SOLAR ECLIPSE

20th March 2015

Solens, Månens og Jordens størrelse i forhold til hinanden



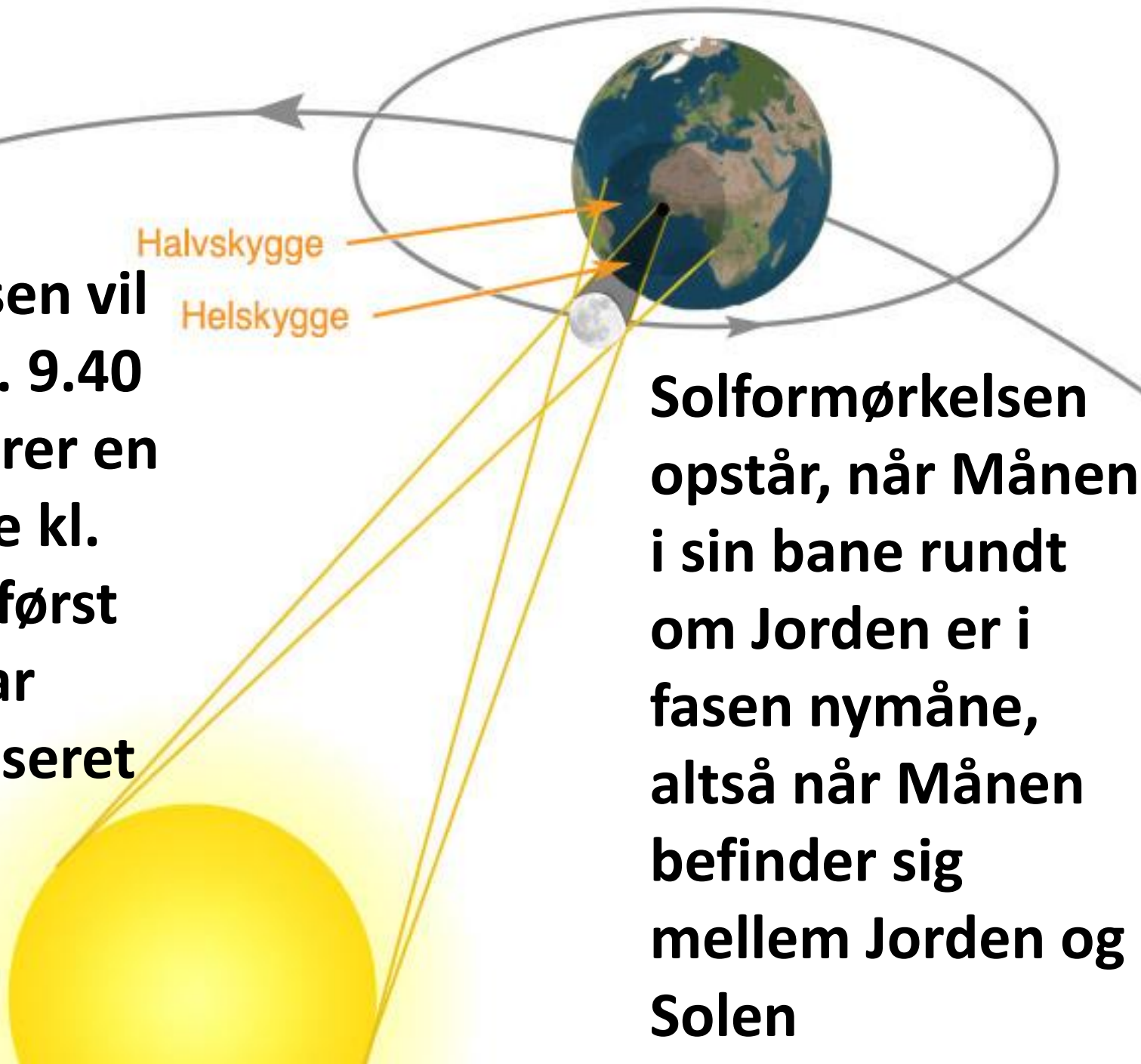
Sun



Moon Earth

Solen er 400 gange større end Månen og 400 gange længere væk – derfor ser de lige store ud, sét fra Jorden

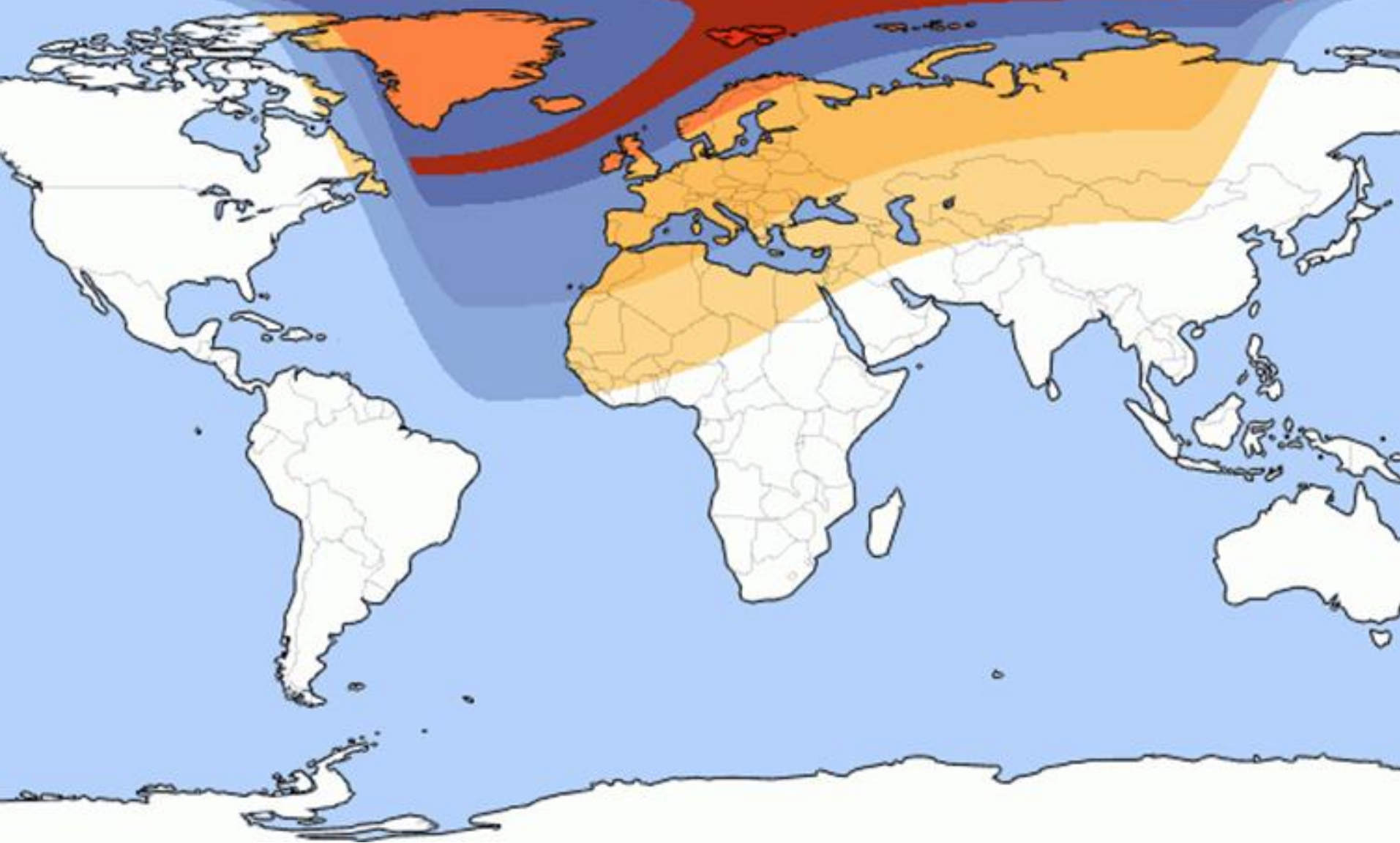
Formørkelsen vil begynde kl. 9.40 og kulminerer en time senere kl. 10.48 – og først kl. 11.58 har Månen passeret solskiven.



Solformørkelsen opstår, når Månen i sin bane rundt om Jorden er i fasen nymåne, altså når Månen befinder sig mellem Jorden og Solen

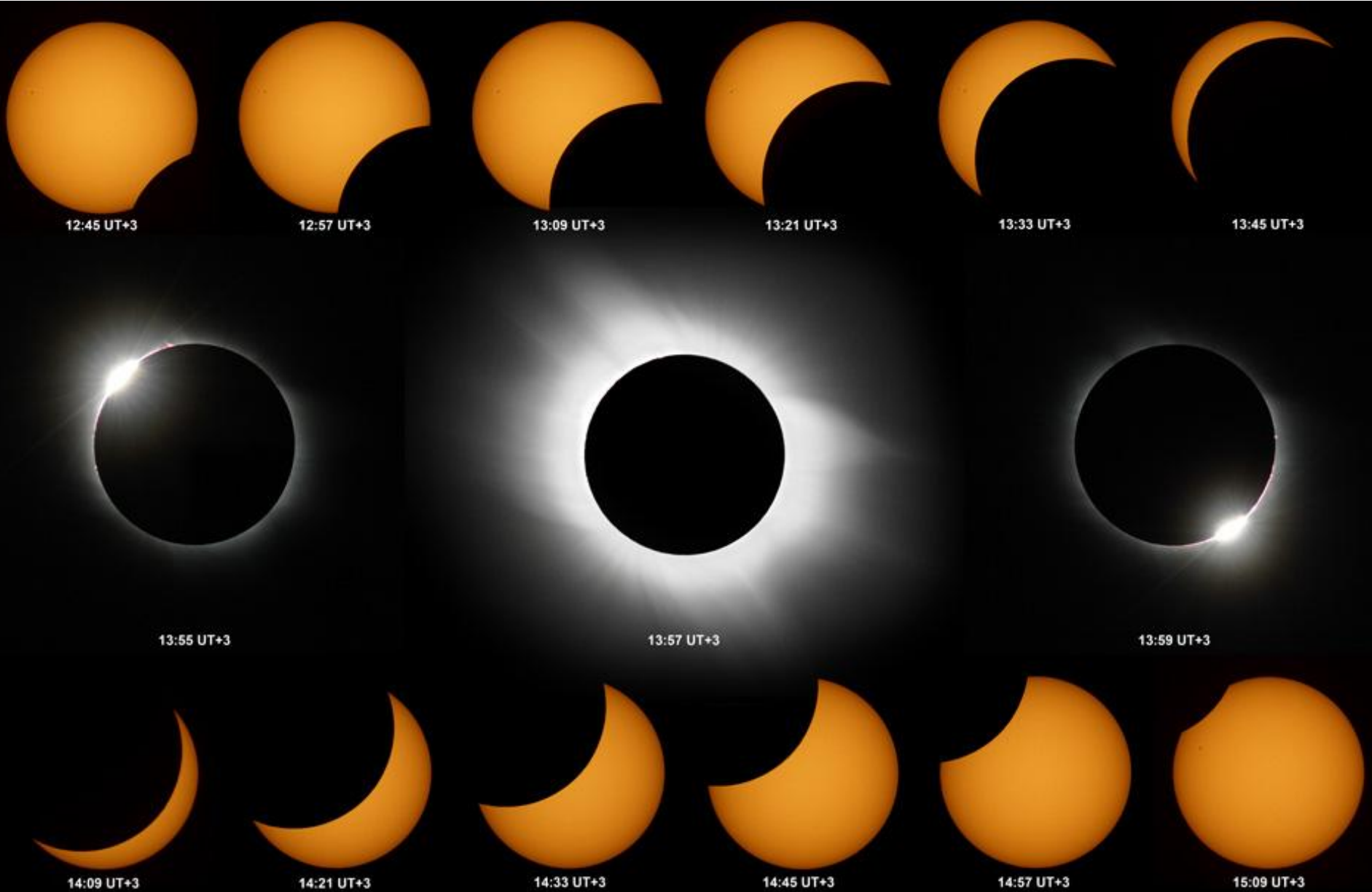
**I Danmark vil ca. 85 % af Solen vil blive
dækket af Månen**





For at opleve en *total* solformørkelse i ca. 2 min. skal man til f.eks. Færøerne eller Svalbard.

Den næste totale solformørkelse i Danmark er først den 25. maj 2142



HUSK solformørkelsesbriller !

