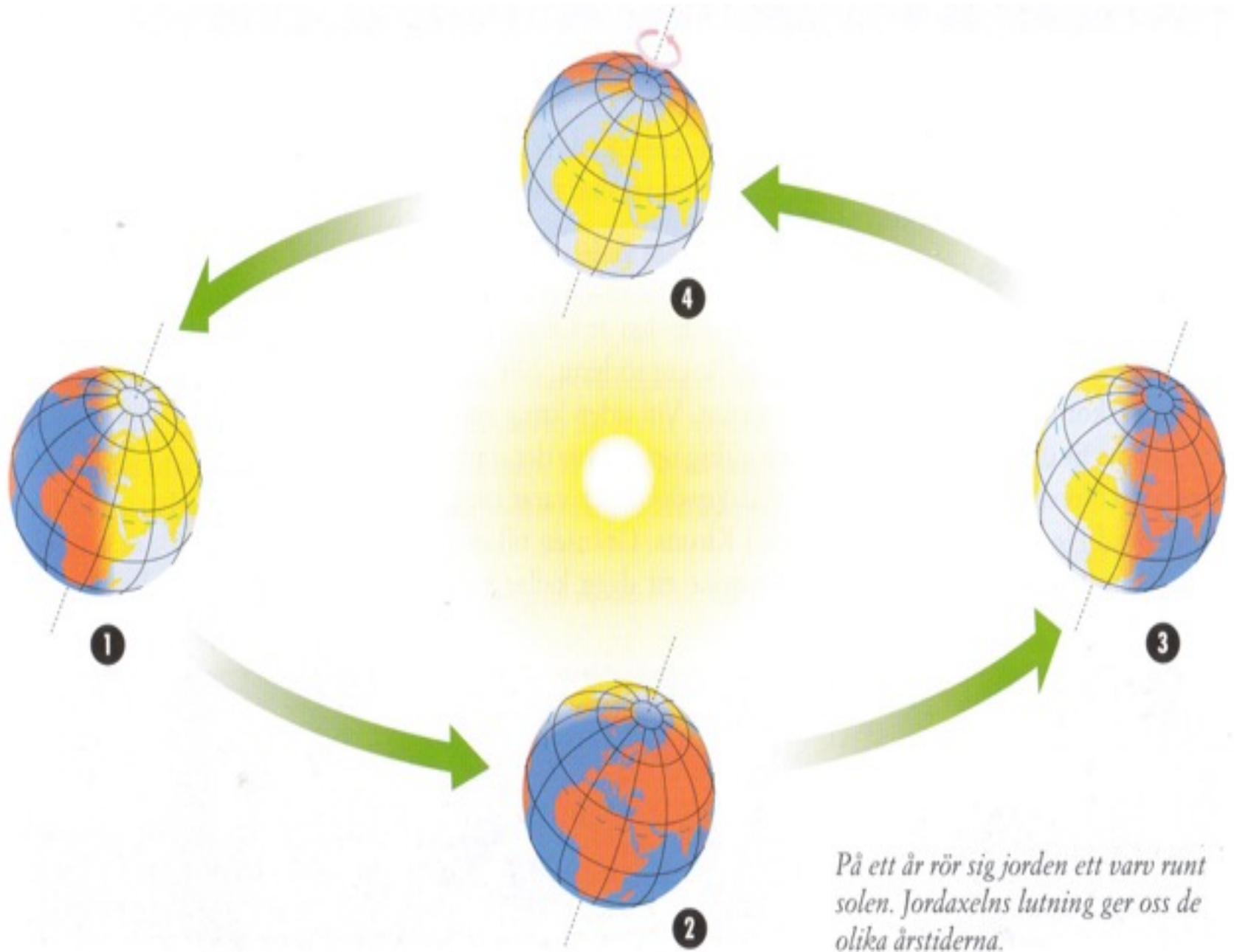
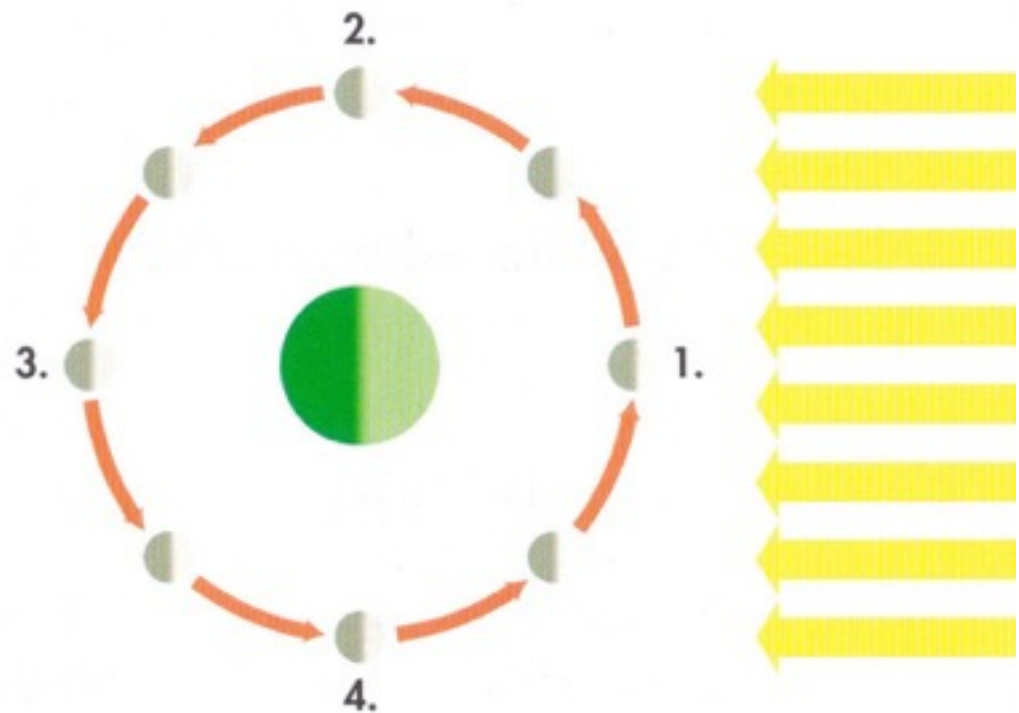




Det är jordens rotation kring sin egen axel som ger oss dag och natt. Jordaxeln pekar alltid åt samma håll.

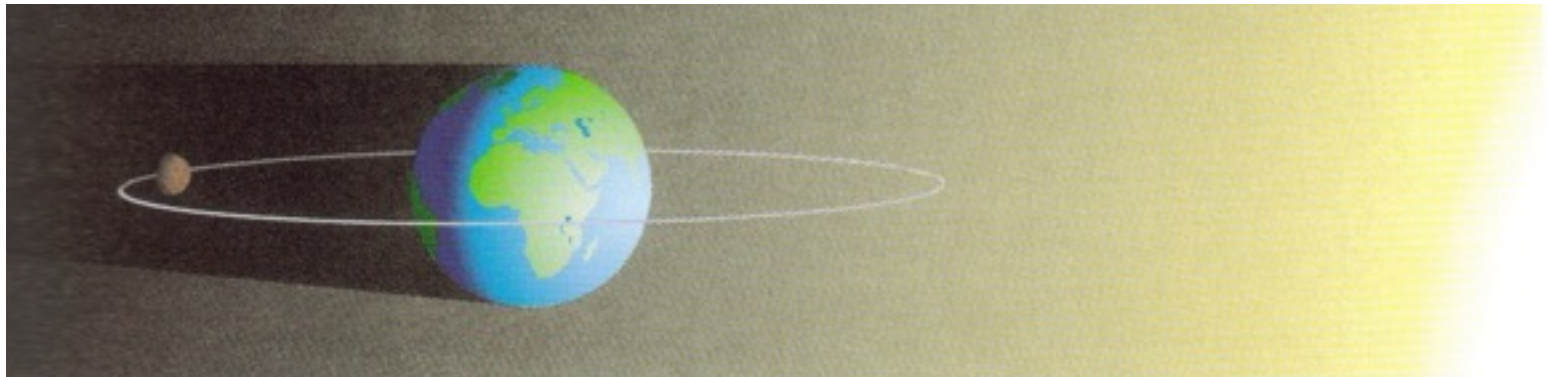


På ett år rör sig jorden ett varv runt solen. Jordaxelns lutning ger oss de olika årstiderna.

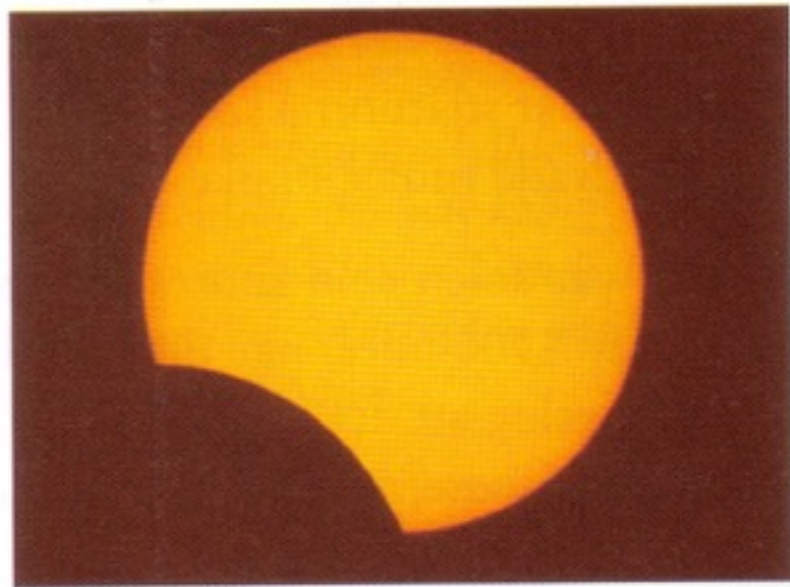
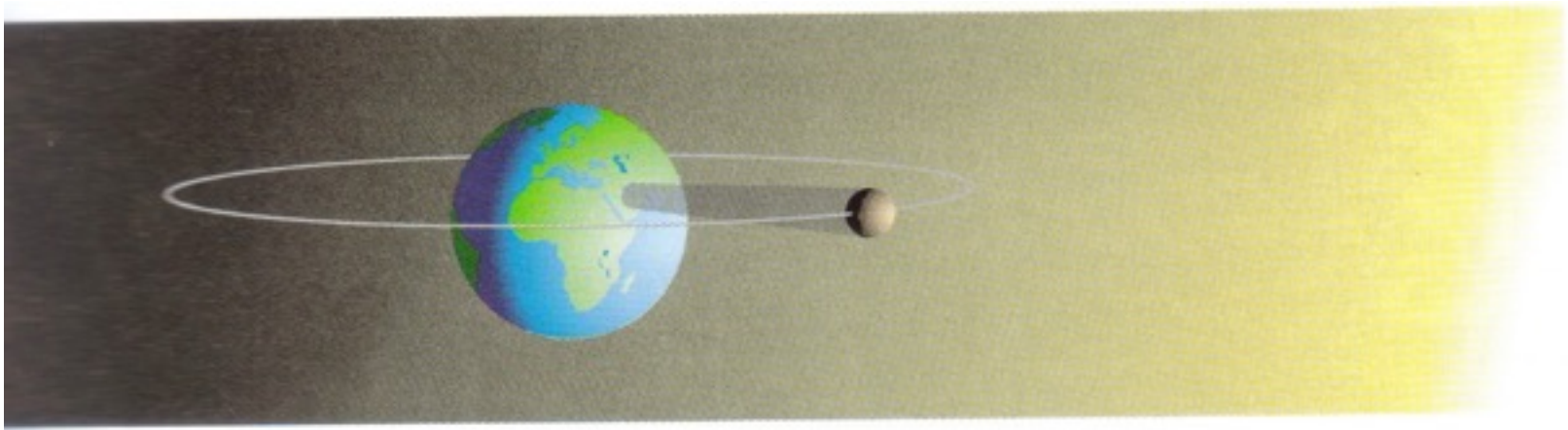


Så här uppkommer månens olika faser när den rör sig ett varv runt jorden.





När det är månförmörkelse blir inte månen helt svart. Solljuset sprids i jordens atmosfär och färgar månen vackert mörkröd.



*Här skymmer månen en del av solen,
en partiell solförmörkelse.*