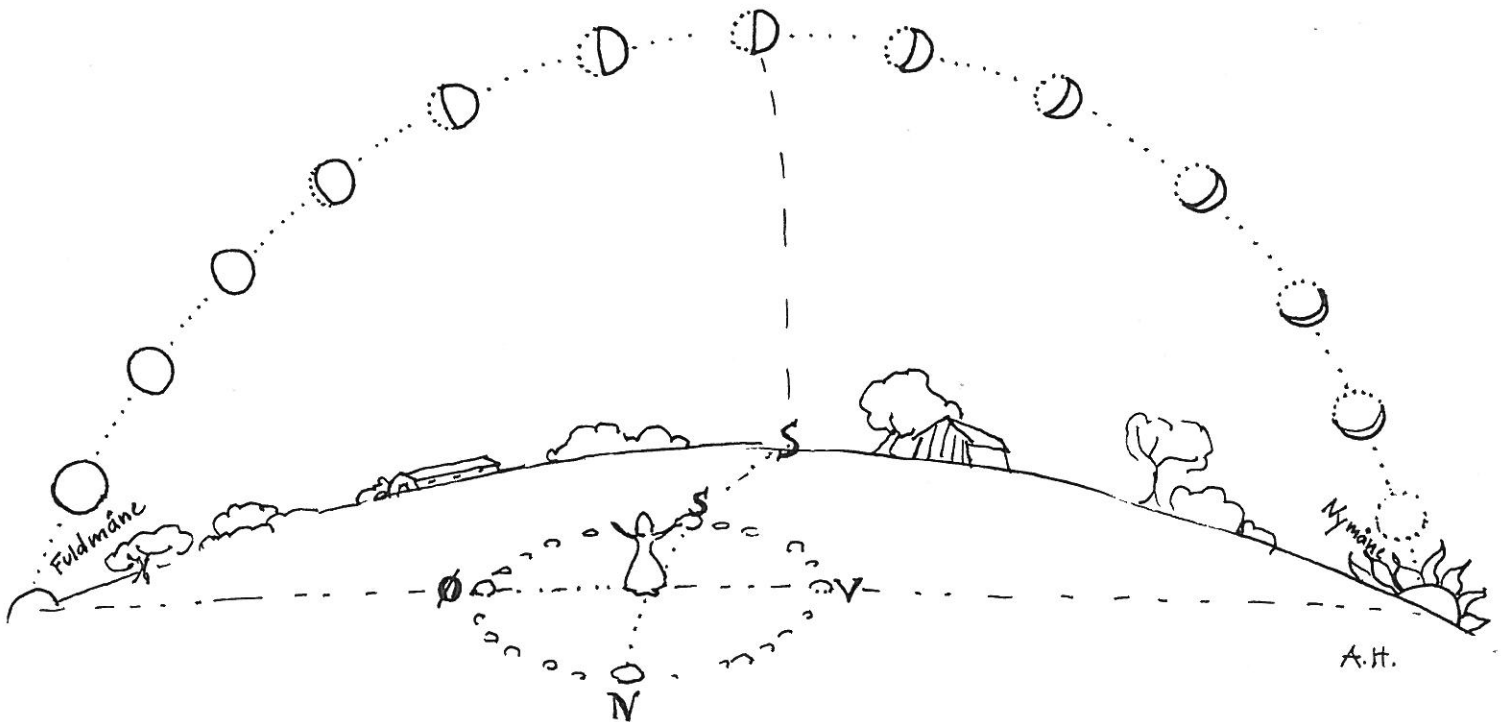


# MÅNENS KREDSLØB

## MÅNENS FASER

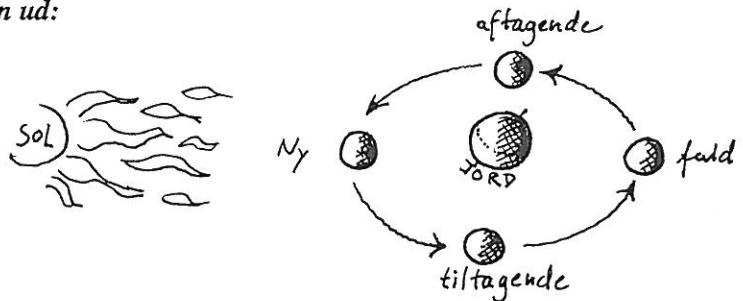
Annette Høst



Her ser du, hvor Månen findes i forhold til den nedgående Sol. Tegningen viser de første femten dage efter nymåne. Tæl dagene fra højre mod venstre, (osse kaldet mod-sols, eller avet om). Et soldøgn er 24 timer. Et månedøgn er ca. 25 timer. Derfor sækker Månen for hver dag venstre-ud i forhold til Solen. Fra Nymåne blir afstanden mellem Sol og Måne større og større indtil Fuldmåne. Da står Sol og Måne ret overfor hinanden. For dagene med aftagende Måne, må du se tegningen spejlvendt, med opgående Sol i Øst. Blir du svimmel?

Set fra rummet ser Månens faser sådan ud:

Ved nymåne står Sol, Måne og Jord på lige linje i rummet. Fra nymåne tar det Månen 29 1/2 dag at kredse rundt om Jorden til samme position i forhold til Solen, og så har vi nymåne igen.



Set fra Jorden ser Månens faser sådan ud:



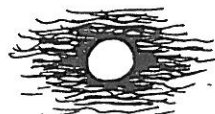
nymåne

"ses" i Syd ved mid-dag



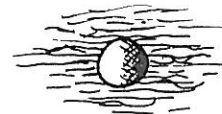
tiltagende

"i ny" ses i Syd ved solnedgang



fuldmåne

ses i syd ved mid-nat



aftagende

"i næ" ses i syd ved solopgang

A.H.

I løbet af en måned er Månen altså ligeså meget på daghimlen som på nathimlen.