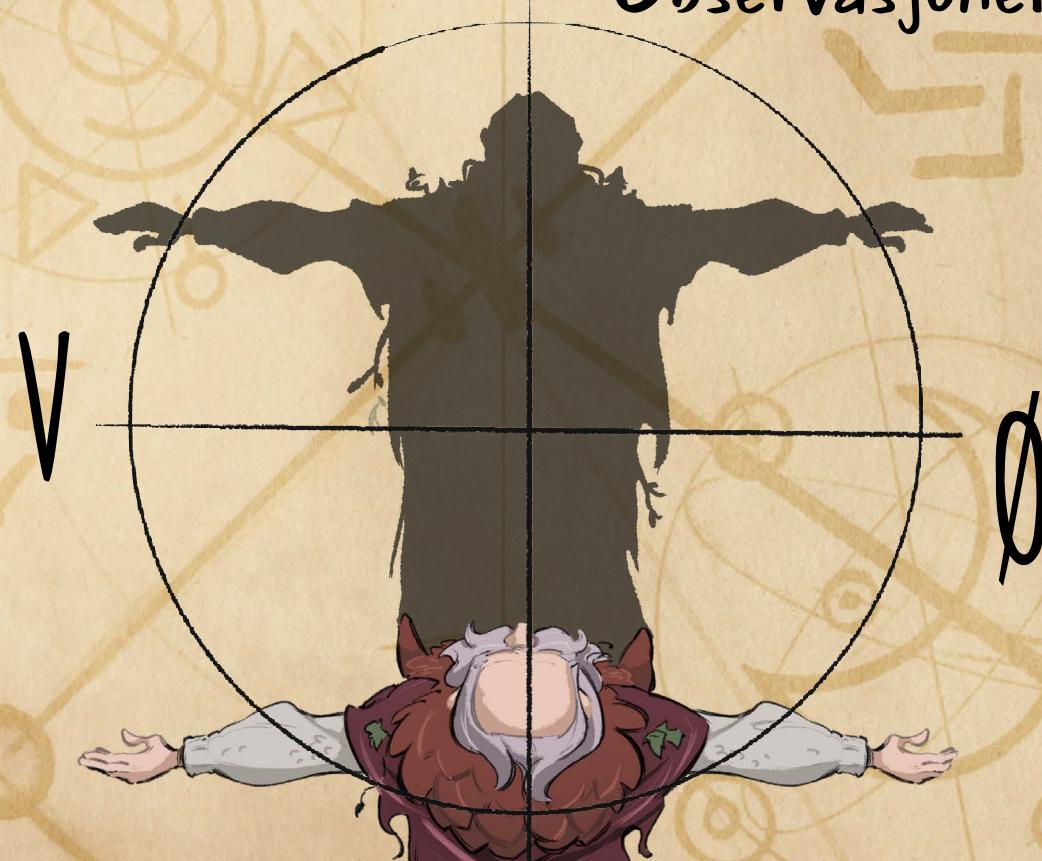


NOTAT 352

# Kroppen som kompass

Observasjoner av lys og himmelretninger...



Hvis du stiller deg med ryggen mot solen når den står i sør (ca kl 12.00) og strekker armene rett ut til siden, vil skyggen din danne et kompass.

Hodet ditt peker mot nord, venstre arm peker mot vest og høyre arm peker mot øst.

Du kan tegne opp en sirkel på bakken med kritt eller med en pinne og markere himmelretningene.

Nå har du et kompass!

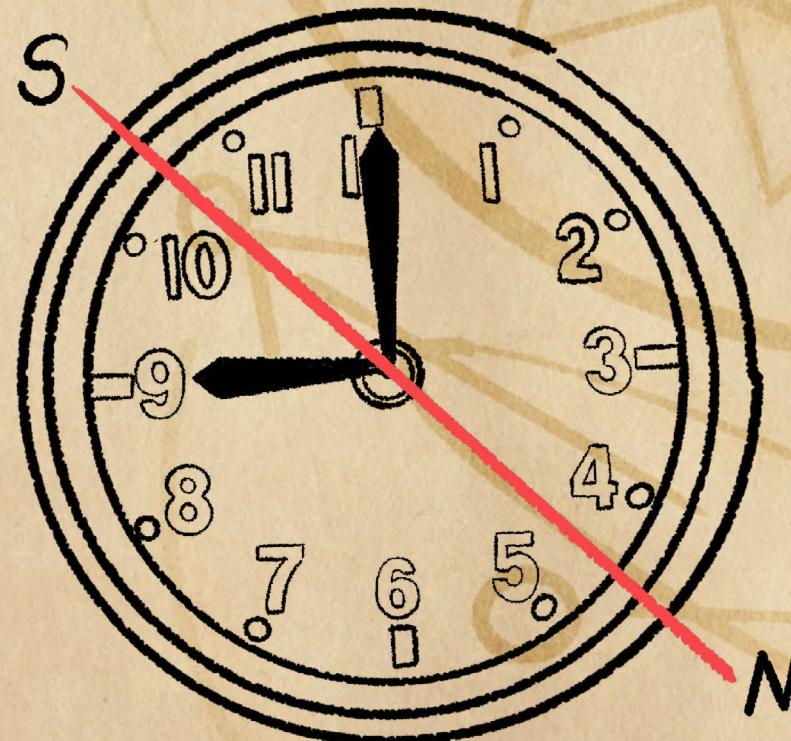
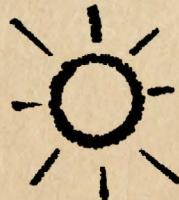
# Fihh Sør og nord med klokka

Klokka speiler solens vandring over himmelen.

Visste du at du kan ta ut en rask kompasskurs med en analog klokke...?

Det er lettere enn du kanskje skulle tro, og ganske så logisk siden solen står opp i øst (Ø) og går ned i vest (V).

Ikke helt presist, men fin kunnskap om kompasset ligger igjen hjemme og behovet melder seg.



Pek timeviseren mot sola, og del avstanden mellom den og 12 på 2, da får du Sør, motsatt retning blir jo da Nord.

# Kart & Kompass på 1-2-3

Gjør deg kjent med kartet og finn ut hvor du er og hvor du skal.

1

- Legg kompasset inntil punktene fra der du står A, til det stedet du skal B.
- Pass på at kurspila (ikke kompasshuspila!) peker i den samme retningen.

2

- Vri på kompasshuset til linjene i kompasshuset blir parallelle med kartets rutenett sine nordsør-linjer.

NB! Kompasshusets N-merke skal peke mot nord på kartet (det vil si opp på kartet). Nå har du orientert kartet og kompasset i forhold hverandre.

3

- Nå kan du løfte kompasset fra kartet.
- Hold kompasset helt flatt i hånden.  
(Da vil den røde kompassnåla svinge fritt og stille seg inn mot nord (N)).
- Drei kompasset til kompassnåla og kompasshuspila (N-merket) faller sammen.

Nå har du satt en kurs.

Kurspil vil nå vise deg retningen du skal gå.

