

- LAV ET MÅNEKOMPAS



6 aften morgen 6

SÅDAN LAVER MAN DET:

- 1 KLIP DE TO SKIVER UD I PÅP ELLER KARTON,
- 2 SKÆR DET LILLE "VINDUE" UD I DEN LILLE SKIVE,
- 3 SÆT SKIVERNE SAMMEN MED EN "SPLIT", SÅ DE KAN DREJES.

FØLG HEREFTER BLØT INSTRUKTIONEN PÅ DEN LILLE SKIVE...

SØRG FOR, AT DET RIGTIGE KLOKKE-SLET PEGER MOD MÅNEN

HUSK AT DREJE DEN RIGTIGE MÅNEFASE FREM I "VINDUET"

Hvis det er *fuldmåne*, følger den samme kurs som solen, d.v.s. står op i øst kl. 18.00, bevæger sig til syd ved midnat og går ned i vest kl. 6.00 om morgenen. (Bemærk dog, at tidsangivelserne er *meget* omtrentlige med hensyn til op- og nedgang). Hvis du derfor stiller »vinduet« over fuldmånen på bunden af skalaen (sydpositionen), vil kl. 24.00 (midnat) være syd, kl. 18.00 være øst og kl. 6.00 være vest. Når du derefter lader det nøjagtige tidspunkt pege mod månen, vil kompasset være orienteret.

På samme måde vil månen, hvis den er i *første kvarter*, stå op i øst kl. 12.00 (middag), (omend den måske ikke er synlig på himlen), vil stå i syd kl. 18.00 og gå ned i vest omkring kl. 24.00.

I tredje kvarter vil månen ved midnat være i øst,

stå i syd kl. 6.00 og gå under horisonten (hvis den er synlig) omkring middag kl. 12.00.

Kompasset kan bruges i alle månens nævnte faser, og også indstilles på »mellemværdierne«. Men selv uden dette kompas, kan du bruge dit almindelige ur til at finde verdenshjørnerne, akkurat ligesom med solen (se den lille spejderbog). Om natten lader du den lille viser pege mod månen og halverer vinklen mellem den lille viser og kl. 12 på urskiven. Denne retning giver dig:

VEST, når månen er i første kvarter.

SYD, når månen er fuld,

ØST, når månen er i 3. kvarter samt

NORD, når det er nymåne (hvis den er synlig).

(Efter John Huskins, »The Scout«).