Forsøk og praktisk arbeid

**Passer for** barnetrinn 3-4

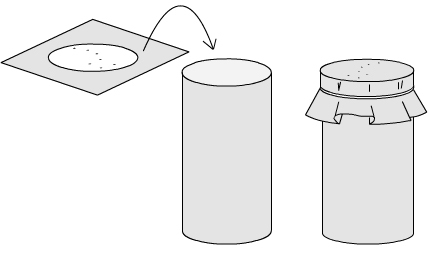
**Kikkert med stjernebilde**

* Naturfagsenteret
* Nordnorsk vitensenter

**Materialer og utstyr**

* mønster med stjernebilder (se vedlegg)
* dorull
* aluminiumsfolie
* lim
* nål eller en binders som er brettet ut
* saks
* strikk
* underlag: f.eks. en papplate
* eventuelt en lommelykt

Lag en enkel kikkert for å lære om stjernebilder.



1. Klipp ut mønsteret til stjernebildet du har lyst til å ha i kikkerten.
2. Lim mønsteret på et stykke aluminiumsfolie og bruk nåla til å stikke hull gjennom papiret og folien.
3. Ta aluminiumsfolien og mønsteret og fest det over den ene enden av dorullen ved hjelp av en strikk. Mønsteret skal peke ned i dorullen.
4. Hold kikkerten opp mot lyset og se på stjernebildet.
5. Lag en stjernebildeprosjektør: Lys med en lommelykt inn i dorullen og pek mot veggen. Lyset i rommet bør være slukket.

Vedlegg:

