

Lag stjernehimme1 på boks

Stjernehimme1en er flott å utforske på mørke, klare vinterkveldar. Her får du oppskrifta på korleis du kan lage din eigen stjernebildekikkert for å utforske stjernebilda.

AV GRO WOLLEBÆK | PUBLISERT 25. FEB. 2015 | OPPDATERT 4. JUN. 2021 [DEL](#) | [LAST NED](#)

En som later som hun ser på stjernene med en stjerne1kikkert som er tegnet på bakken

Foto: Shutterstock

Dei fleste veit kanskje korleis stjernebilde1t Kar1svogna ser ut, men kjenner du Orion, Kassiopeia og Lille bjørn? Med denne stjernebildekikkerten kan du øve deg på sjå stjernebilde. Slik blir det enklare å finne dei att når du ser dei på den ekte stjernehimme1en.

Følg oppskrifta her, eller last ho ned i ein pdf-fil med teikningar som viser korleis du skal gjere.

Du treng:

- Ein Pringles-boks med lok
- Papir til å pynte boksen med i størrelse 25 x 25 cm
- Tjukt svart papir
- Ein spikar
- Tusj eller blyant som syner på svart papir
- Saks
- Lim
- Stjernebilde
- Pynt
- [Maler for stjernebilder](#)

Esperimentplakat med beskrivelse av hvordan man lager en stjernehimme1 på boks

Illustrasjon: Melkeveien designkontor

Slik lagar du kikkerten:

1. Ta ein tom Pringles-boks og dekk røyret med papir. Bokbind er lett å klippe til. Lim papiret fast til røyret.
2. Ta ein spikar og lag eit hol i metallbotnen av boksen. Pynt utsida av boksen med teikningar, glitter eller det du har som passar på kikkerten din.
3. Klipp ut sirk1ar med diameter 8,3 cm av tjukt, svart papir. Sirk1ane skal passe inni loket på Pringles-boksen. Klipp dei akkurat like store som innsida av loket. Klipper du sirk1en for liten, dett han ut av loket og forsvinn inn i røyret.
4. Teikn av eit stjerneteikn på papirsirk1en. Du kan òg klippe ut malen og lime han på pappsirk1en. Malen finn du i [pdf-fila med oppskrifta](#) på kikkerten.

5. Bruk først ei nål og stikk hol i kvar prikk. Ta deretter ein spikar og stikk på nytt, slik at hola blir større.
6. Merk sirkelen med kva som er opp og ned, slik at du seinare veit kva for veg sirkelen skal vere inni loket.
7. Snu pappsirkelen og skriv på baksida kva stjernebildet heiter.
8. Legg sirkelen riktig veg inn i loket. Teiknesida skal vende inn i røyret og namnet utover.

Slik bruker du kikkerten:

1. [bilde 2 høyre]Legg ein ferdig pappsirkel med hol inni loket.
2. Set loket på røyret.
3. Kikk inn i holet du har laga i botnen av boksen. Det kan vere lurt å vere i nærleiken av ein lampe eller eit vindauge så du får godt med lys. Ser du stjernebildet?
4. Lag fleire sirkelar med andre stjernebilde. Byt bildet inni loket. Lær deg dei forskjellige stjernebilda.
5. Gå så ut om kvelden og sjå om du finn dei ekte stjernebilda på himmelen.

VERDENSROMMET STJERNER OG PLANETER EKSPERIMENT

Meldinger ved utskriftstidspunkt 26. april 2024, kl. 19:40 CEST

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.