



En himmel full av stjerner

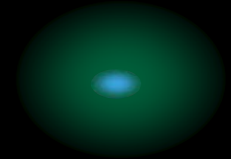
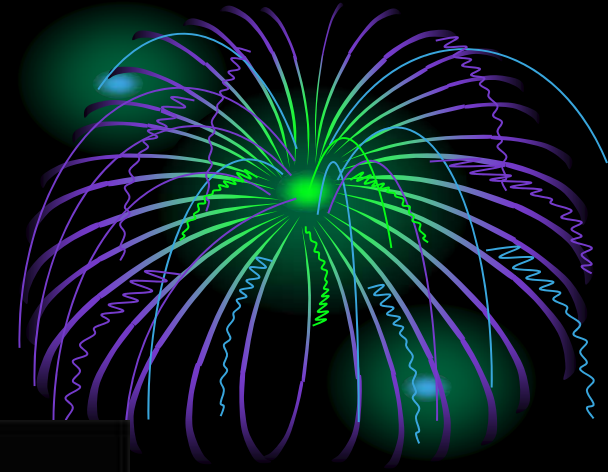
Laget av
Pernille og Tobias

Vår galakse: Melkeveien.

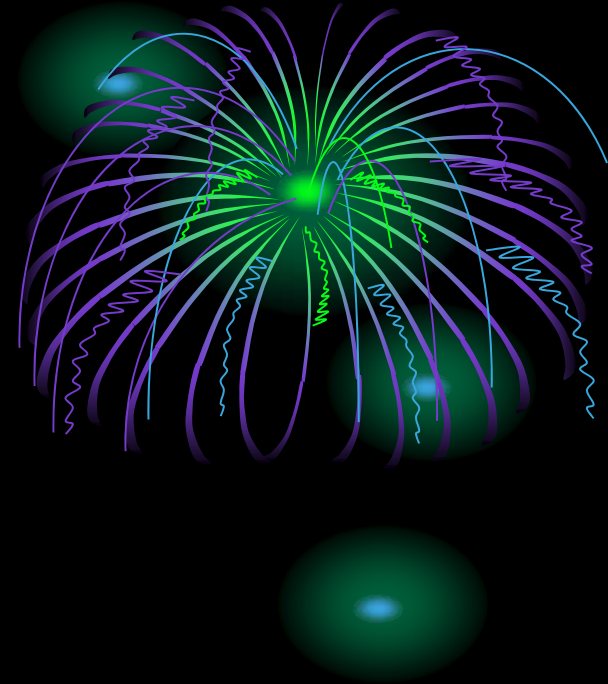
- ⌘ Melkeveien er det svake, tåkete båndet av fjerne lys som du på klare netter kan se etter. Den strekker seg over himmelhvelvet.
- ⌘ Bruker du kikkert til å studere nattehimmelen, vil du kunne se at melkeveien er dannet av talløse stjerner.



Vår galakse: Melkeveien.



Månen



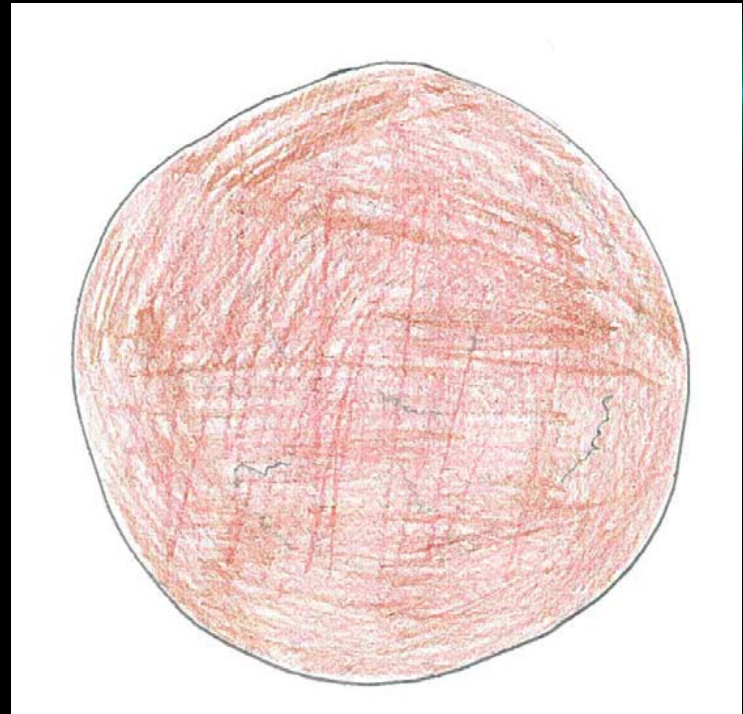
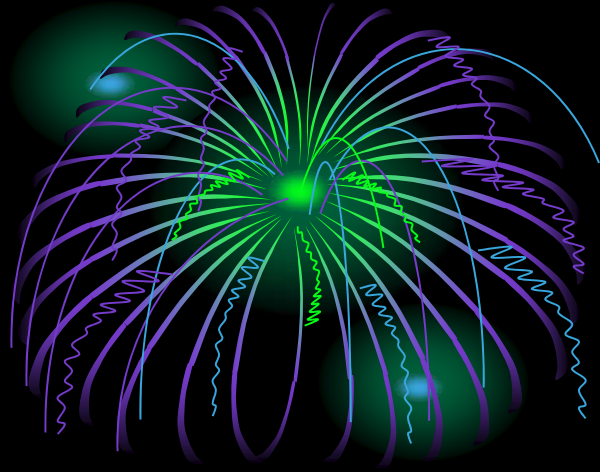
Faktadikt om månen



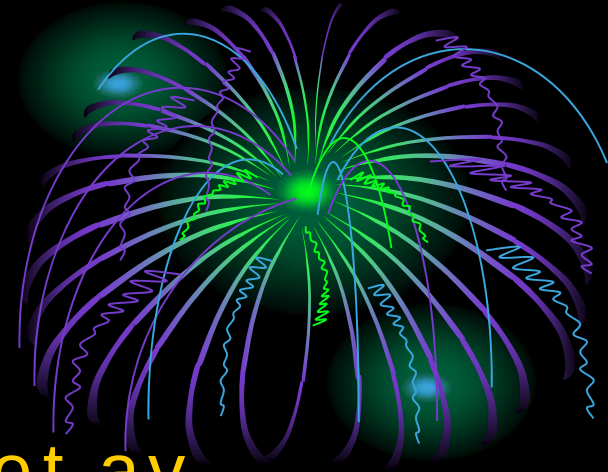
α Månen er kuleformet. Er
3476km bred. Lyset kommer fra
sola som lyser ned på jorda. På
månen er det ikke luft der er det
bare duft. Månen



Merkur

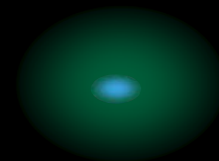
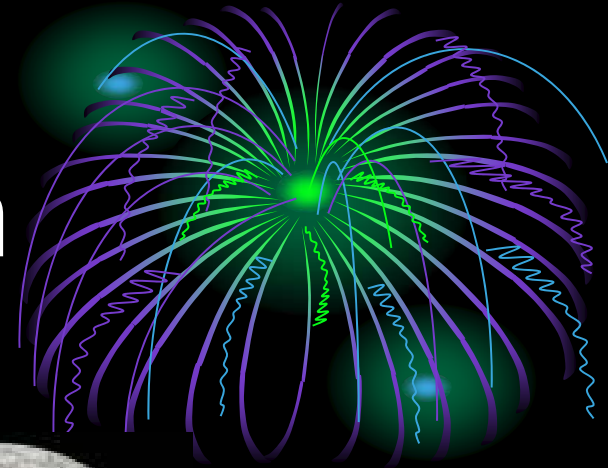


Merkur



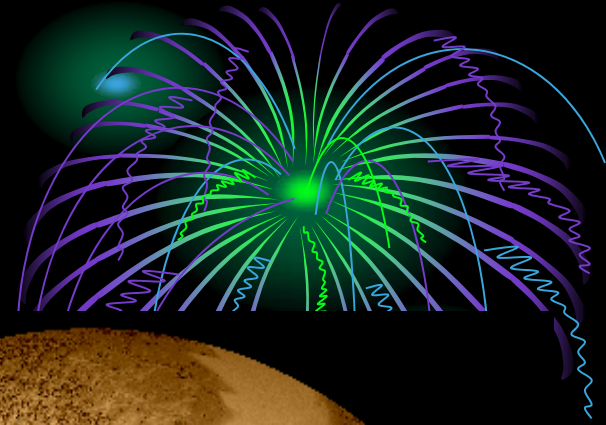
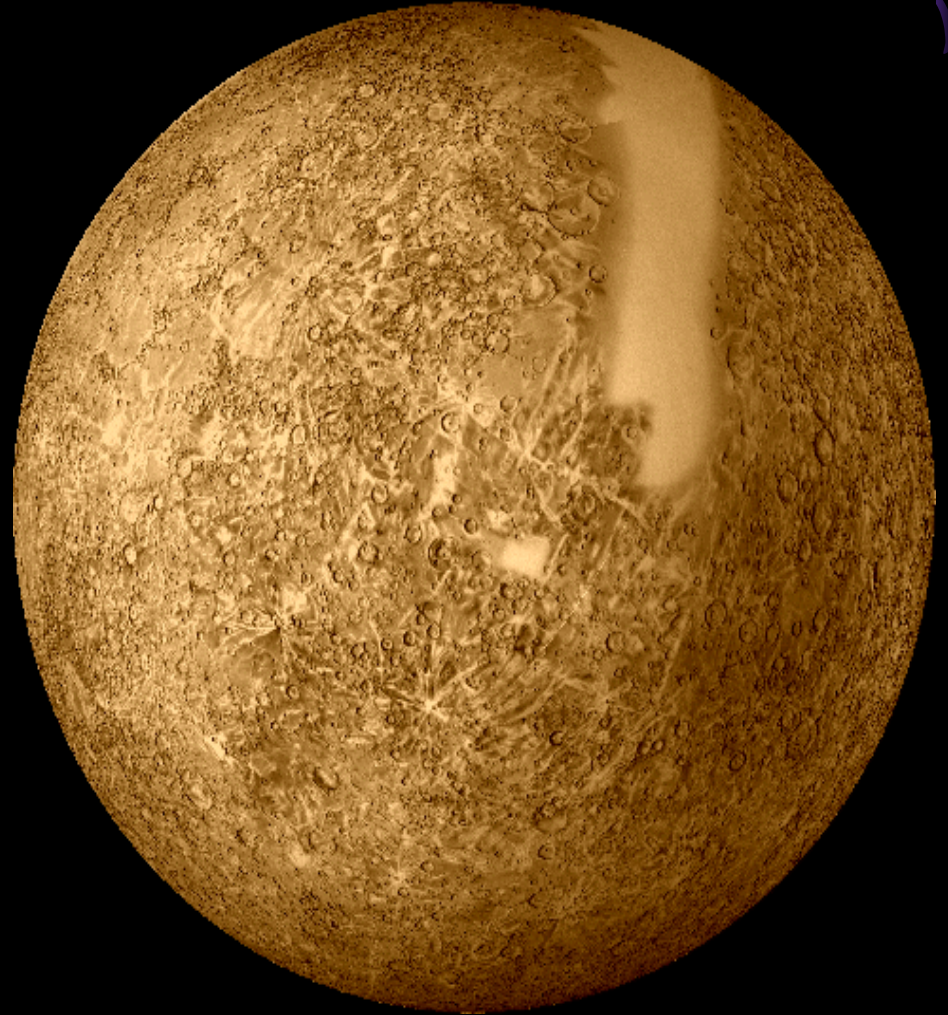
- ⌘ Merkurs overflate er dekket av kratre.
- ⌘ Ett sted i sin bane kommer Merkur svært nær solen, og da setter planeten farten opp så mye at det ser ut som om solen går baklengs over Merkurs himmelen.
- ⌘ Merkur er den minste planeten i solsystemet.

Bilder av planeten

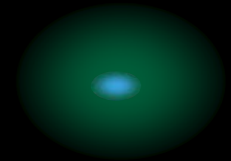
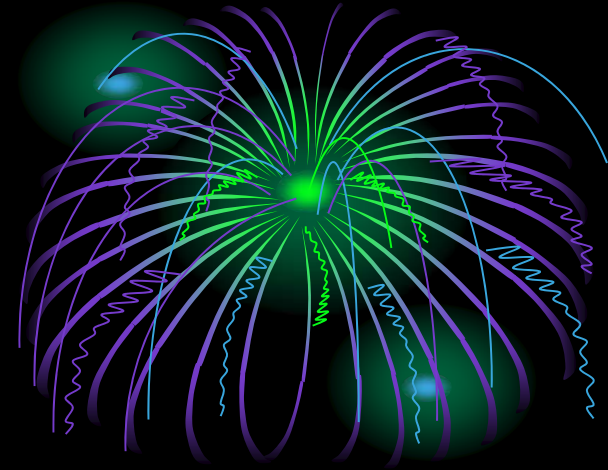


Merkur

- ⌘ Merkur er den planeten som er nærmest sola.
- ⌘ Den er den første planeten av de 8 planetene.
- ⌘ Merkur er en rød brun planet.



Orion

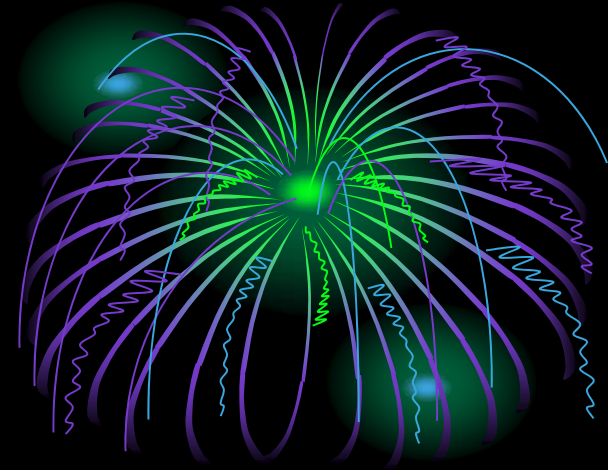


Orion

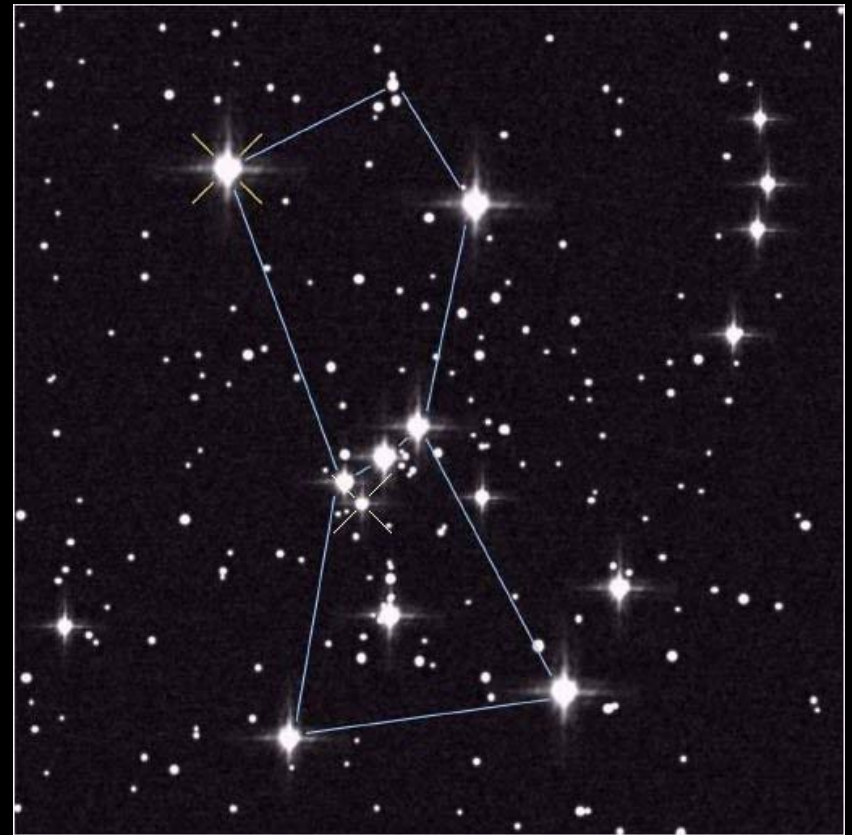
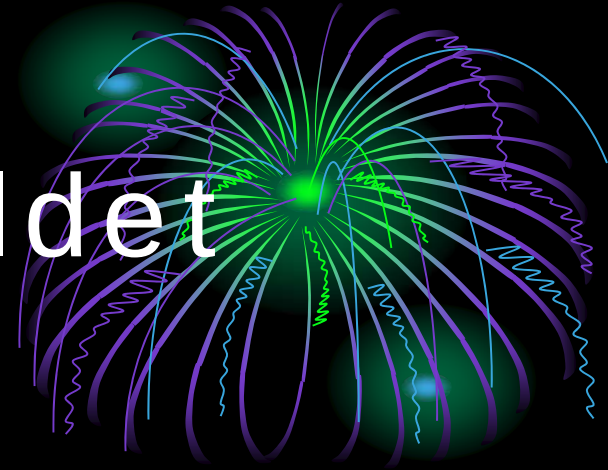


⌘ Orion var sønn av havguden Neptun, og han var utrolig sterk og flott og se på. Mange gudinner og kvinner fore luket seg i Orion.

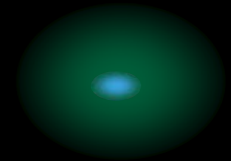
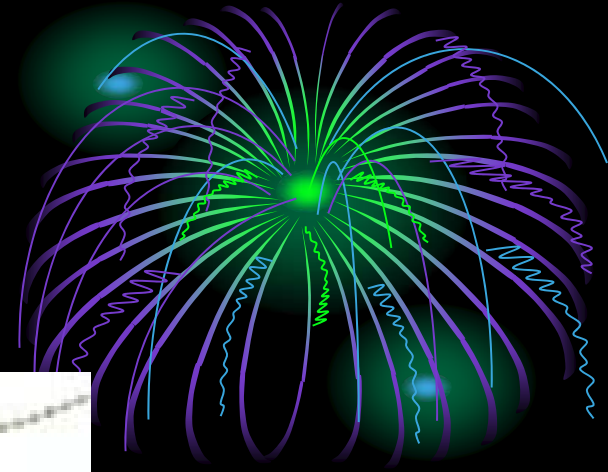
Bildet av sagnet om Orion



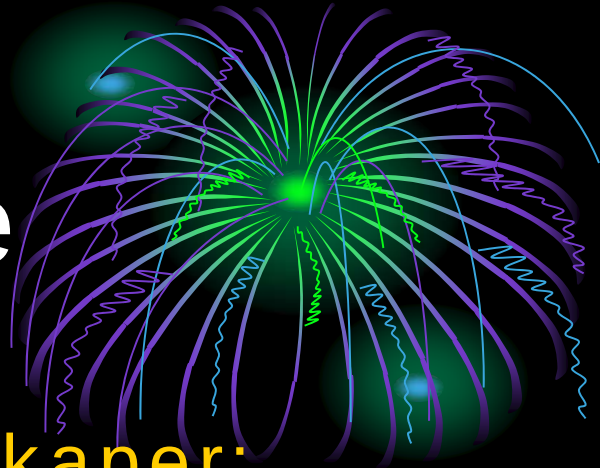
Navn på stjernebildet



Stjernetegn

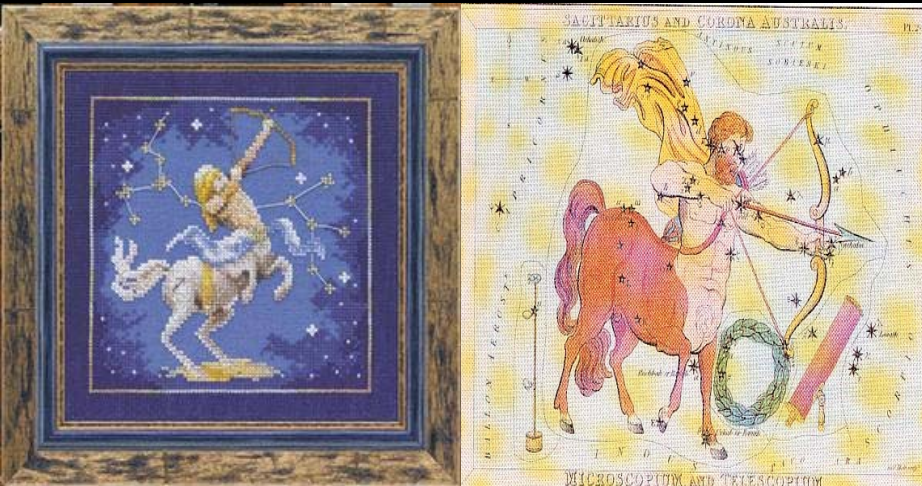


Tobias, tvillingene



- ⌘ Egenskaper:
Temperamentsfull
,filosofisk,
intelligent,
rasjonell og
effektiv.
- ⌘ Olympisk
medaljekandidat
i: Skravling.

Pernille, Skytten



- ✧ Egenskaper: Utadvent og snakker mye, Elsker dyr.
- ✧ Planet: Jupiter.
- ✧ Stil: Behagelig, løstsittende og sporty.

Figur dikt om stjerner



De er laget av glødende gass.

De lyser opp på himmelen.

Stjerne tegn ligger inni melke
veien.

Stjerner er større en sola.

Stjerner danner bilder på
himmelen.

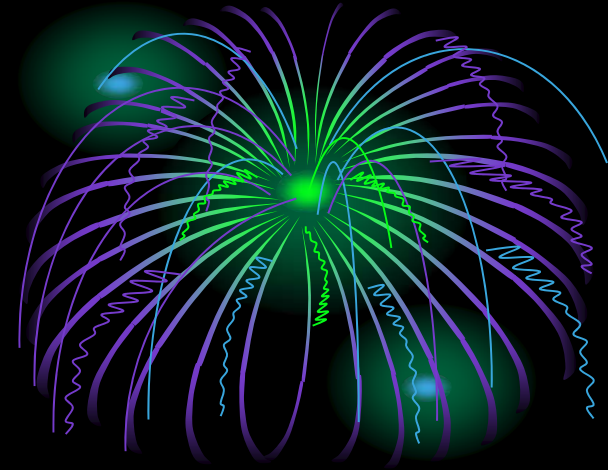
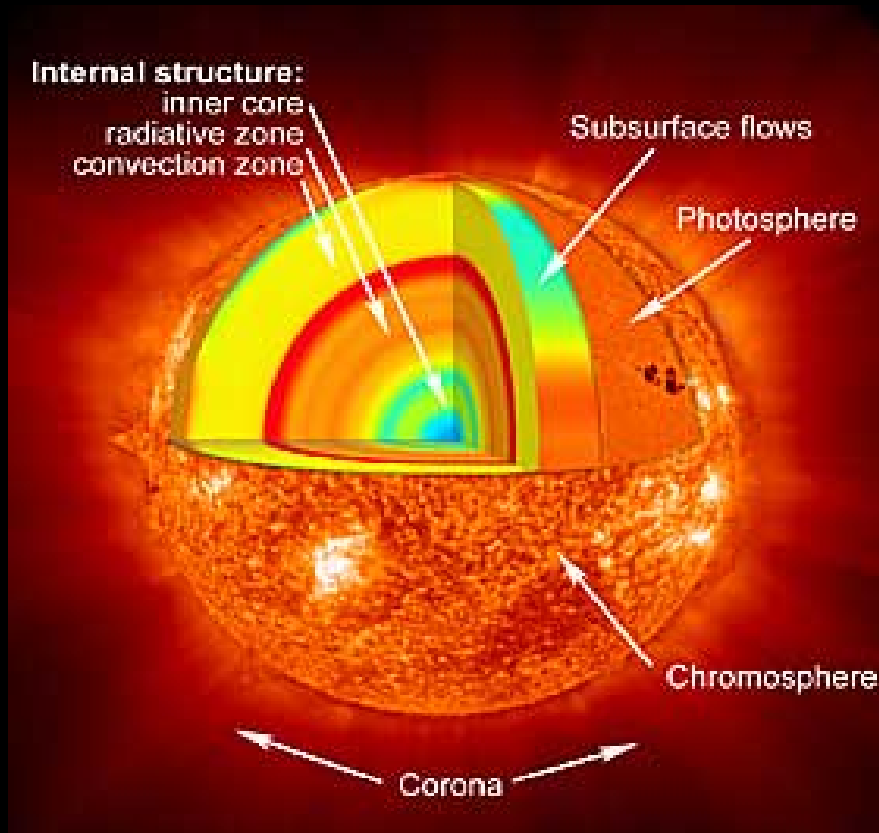
Karlsvogna er satsammen av 7
stjerner.

Stjerneskydd



- ⌘ Noen ganger kommer det steiner inn i atmosfæren.
- ⌘ Disse steinene kaller vi kometer.
- ⌘ Meteorene brenner opp.

Sola



Sola

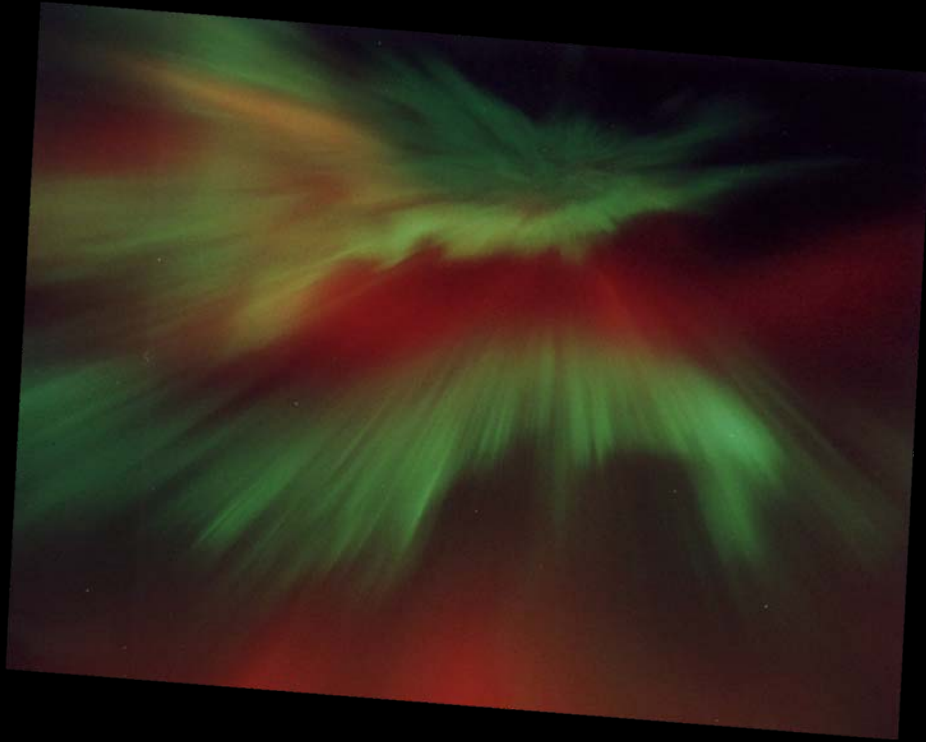
Rød og rund

Gjør oss solbrent

Gir oss vitamin C

Sola

Nordlys



- ⌘ Om natta kan vi iblant se lys som beveger seg på himmelen.
- ⌘ Dette kaller vi nordlys.
- ⌘ Nordlys kommer av små partikler som slenges ut fra sola.
- ⌘ Når partiklene treffer atmosfæren, blir det nordlys.



Oppgaver om planetene

Planet:	Antall måner	Diameter (km)	Årets lengde	Dagens lengde
MERKUR	0	4880	88 dager	58 dager og 16 timer
VENUS	0	12140	225 dager	243 dager
JORDA	1	12756	365 dager og 6 timer	24 timer
MARS	2	6778	687 dager	24 timer og 37 minutter
JUPITER	16	142700	12 år	9 timer og 50 minutter
SATURN	18	120200	30 år	10 timer og 14 minutter
URANUS	17	51800	84 år	16 timer
NEPTUN	8	49500	165 år	18 timer

- Hvor mange måner har Saturn?
- Hva er diameteren til Mars?
- Hvor langt er et år på Merkur?
- Hvor lang er en dag på Saturn?
- Hvilken planet har størst diameter?
- Hvilken planet har minst diameter?
- Hvilken planet har det lengste året?
- Hvilken planet har det korteste året?
- Hvilken planet har den lengste dagen?
- Hvilken planet har den korteste dagen?
- Hvor mange måner har planetene til sammen?
- Se på årets lengde på Uranus og Neptun. Hva er forskjellen på årets lengde på disse to planetene?
- Hva er forskjellen på årets lengde på Mars og Venus?
- Se på årets lengde på Jupiter, Uranus og Mars. Hvor lang er årene til sammen? (TIPS: 1 år=365 dager)
- Se på dagens lengde på Saturn og Uranus. Hvor mange dager, timer og minutter blir det til sammen? (TIPS: 1 døgn=24 timer, 1 time=60 minutter)

Svar på oppgavene om planetene

- a) Saturn har 18 måner.
- b) Mars har 6778 diameter.
- c) Merkur har 88 dager.
- d) Saturn har 10 timer og 14min.
- e) Jupiter er størst.
- f) Merkur er minst.
- g) Neptun har lengst år.
- h) Merkur har minst år.
- i) Venus har lengst dag.
- j) Jupiter har minst dag.
- k) De er 62 måner til sammen.
- l) Forskjellen er 81 .
- m) Forskjellen er 462.
- n) 97år og 322dager.
- o) 1døgn, 2timer og 14minutter .

