

Opgaver | **Kometer**



Navn

Før du læser

Kig på forsiden. Fortæl om, hvad du kan se på billedet.

Bogens titel

Forfatter

Forlag

Læs bagsideteksten. Hvad står der, du kan læse om kometer i bogen?


Opgaver | **Kometer**

På hvilken side findes indholdsfortegnelse?

Hvor mange kapitler er der i bogen? (Læs mere og Stikord er ikke et kapitel).

På hvilken side er Læs mere og Stikord?

På bagsiden ser du en ramme, der ser sådan ud:



Lix: 18 |

Hvilket emne hører bogen ind under?

Mens du læser

I faktaboksen på side 4 kan du læse, hvad ordet komet betyder. Skriv, hvad der står i faktaboksen.

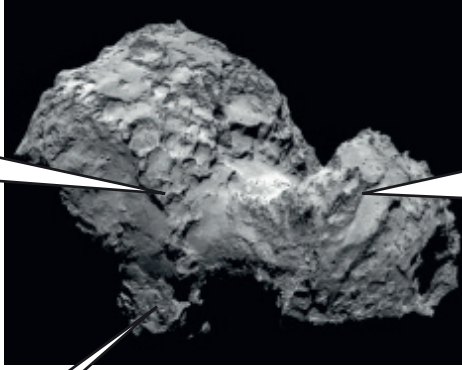
Opgaver | **Kometer**

En komet består af is, støv og sten.

Skriv i felterne, hvad de forskellige dele af kometen hedder:



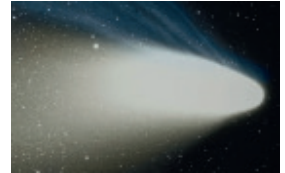
Den faste del af en komet kalder man for kernen. Skriv om kernen.

Den er lavet af		Formen og størrelsen.
Kernens overflade		

The image shows a close-up of a comet nucleus, which is a dark, irregularly shaped, rocky body. It has a rough, porous appearance with many small craters and protrusions. The nucleus is shown against a black background.

Opgaver | **Kometer**

Hvad er en komets koma? Hvordan samler den sig?



Fortæl om kometens to forskellige haler. Hvad er de lavet af? Hvilken farve har de?

		
--	--	--

Tyngdekraften er en usynlig kraft. Hvordan virker den?

Hvor kommer kometerne fra?

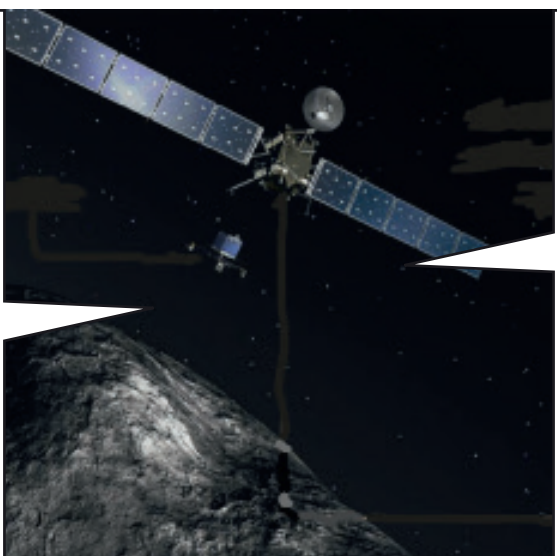


Opgaver | **Kometer**

Det skete for meget lang tid siden. Læs i faktaboksen side 19.
Hvornår blev vores solsystem dannet? Skriv svaret.

Hvornår blev kometerne dannet?

Vi kan få viden om en komet.
Fortæl om, hvad en sonde er, hvordan man bruger den og den første landing.

En sonde er		Den første landing
-------------	--	--------------------

Opgaver | **Kometer**

Hvad mener man, kometerne havde med fra rummet?

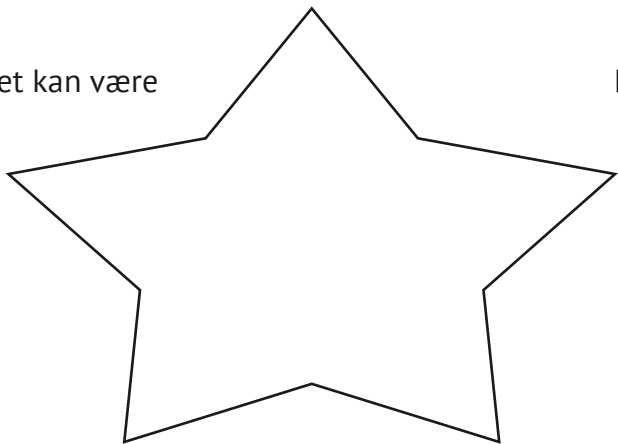
Der flyver mange ting rundt ude i rummet. Kometer er lette at kende på halen.
Fortæl om de fire andre ting, du kan læse om på side 24 og 25.
Hvad hedder de? Hvor store er de?

Den mest kendte komet hedder Halleys komet. Den kommer fra Kuiperbæltet.
Fortæl om kometen. Hvor har den sit navn fra?
Hvor tit kan man se den? Hvornår kan man se den igen?

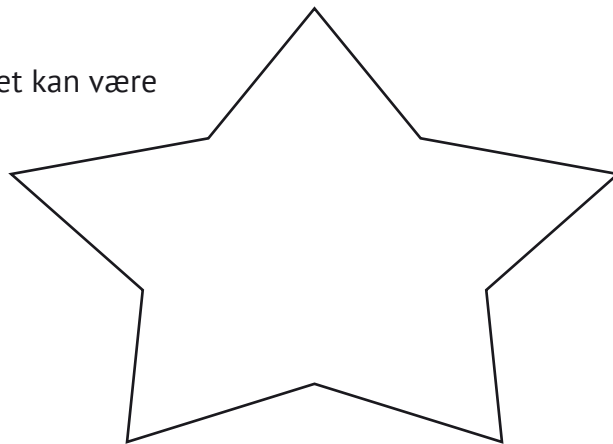
Opgaver | **Kometer**

Et stjernesud kan være to forskellige ting.

Det kan være



Det kan være



En asteroide er et fast himmellegeme, hvis bane går rundt om Solen.

En stor asteroide ramte Jorden for cirka 65 millioner år siden.

Hvad mener man, denne asteroide var skyld i?

Efter du har læst

Hvad er titlerne på de to bøger, hvor du kan læse mere om kometer?

Hvilket søgeord skal du bruge for at se kometer på Youtube?

Opgaver | **Kometer**

Ekstraopgave

På side 26 og 27 i bogen kan du se billeder af Halleys komet.

Det ene billede er et broderi fra 1100-tallet, og det andet er et træsnit fra 1835.

Tegn en tegning, som du forestiller dig, det vil se ud, når man kan se Halleys komet komme forbi på himlen i 2061.

