

Opgaver | Big bang



Navn

Før du læser

Kig på forsiden.

Fortæl om, hvad du kan se på billedet.

Forfatter:

Forlag:

Læs bagsideteksten.

Hvad står der, at du kan læse om i bogen?

Opgaver | Big bang

Indhold.

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

Kig i bogen. Hvilken type tekster er der? Sæt kryds.

- | | | | | |
|--|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| ☐ skrevet tekst | ☐ kort | ☐ overskrifter | ☐ graf | ☐ foto |
| ☐ faktabok | ☐ tabel | ☐ tegning | ☐ QR-kode | |

Mens du læser

Hvordan begyndte big bang?

Læs side 7.

Der skete noget helt fantastisk ved big bang. Hvad var det for tre dimensioner, der opstod?

Big bang skabte en masse meget små partikler.

Hvor mange år gik der, før disse partikler begyndte at samle sig?

Opgaver | Big bang

Læs faktaboksen side 9.

Hvad er et atom?

I 1912 studerede en astronom stjernetåger på himlen. Hvad fandt han ud af?

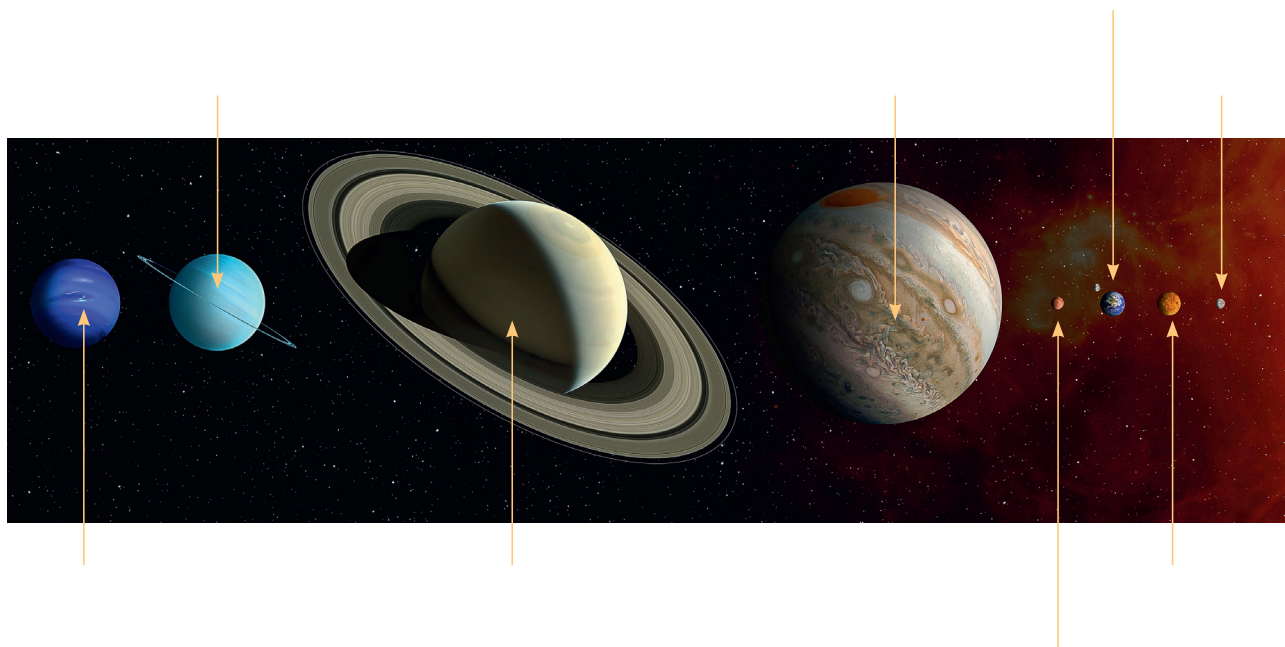
Gasser som brint og helium samlede sig i store skyer. De trak sig sammen og begyndte at dreje rundt. Hvad skete der, da gasserne drejede rundt?

En stjerne eller en planet bliver til, fordi en masse stof samler sig på ét sted. Det sker på grund af en usynlig kraft. Hvad kalder vi denne kraft?

Opgaver | Big bang

Hvordan virker den?

Hvad hedder planeterne i vores solsystem?



Hvad er Mælkevejen?

Hvad hedder den galakse, der er nabo til Mælkevejen?

Opgaver | **Big bang**

Hvad er James Webb?

Meget af det, vi ved om rummet, har du lige læst. Men der er stadig meget, vi ikke ved. På side 28 er der spørgsmål, vi stadig mangler svar på. Skriv spørgsmålene her:

Efter du har læst

Hvad er titlerne på de fire bøger, hvor du kan læse mere om big bang og rummet?
