

MIT OPGAVEHÆFTE

OM SATURN



Saturn - ringenes herre

Når man kigger på Saturn, får man måske først øje på de flotte ringe, der ligger rundt om den kæmpestore planet. Det ser ud som én stor, flad ring, men i virkelig-

heden er det mange små, meget tynde ringe i forskellige størrelser. Ringene består af små stykker is, der kredser rundt om planeten.

Saturn er den næststørste planet. Kun Jupiter er større. Man mener, at Saturns kerne består af sten, jern og nikkel. Nikkel er et metal. Ellers er Saturn en gasplanet, ligesom Jupiter. Saturn består mest af brint, som netop er en slags gas.

I Saturns ydre atmosfære er der oftest slemt uvejr. Det stormer og lyner. Faktisk er lyn på Saturn 10.000 gange så kraftigt som et lyn på Jorden.

Saturns kerne er ekstremt varm. Den er cirka 11.000°C. Der findes ikke årstider, som på Jorden. På Saturn er temperaturen cirka den samme hele tiden. Saturn får nemlig mere varme fra sin egen kerne, end den gør fra Solen. På Jorden er det Solen, der styrer årstiderne.

FAKTA:

Saturns drejer rundt om sig selv på 10,7 timer.

Saturns bruger 29 år på at kredse én gang rundt om Solen

Saturn har mindst 82 måner.



ANTONYMER

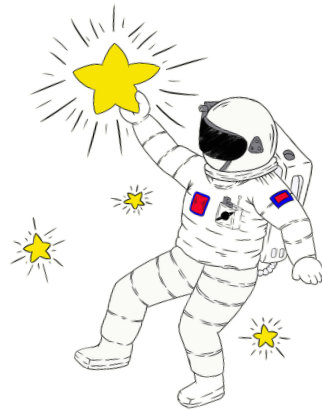


Find ord, der betyder det modsatte

flotte		stor	
flad		små	
slemt		varm	

DEL I STAVELSER

Kan du huske reglerne?



Saturn

virkeligheden

størrelser

kredser

stormer

kraftigt

årstider

styrer

ringe

SANDT ELLER FALSK

Sæt kryds over falske udsagn



Saturn er større end Jorden

Saturn består af jern og nikkel.

Nikkel er en gas

Det er ofte slemt uvejr på Saturn

Lyn på Saturn er stærkere end på Jorden.

Saturn består mest af brint.

Saturns ringe er en stor, flad ring

Saturn er den næststørste planet

Det er dejligt vejr på Saturn.

Saturn får varme fra sin egen kerne.

Det er både vinter og sommer på Saturn.

Saturn får al sin varme fra Solen

Saturns ringe består af små stykker is

Saturn er større end Jupiter

Saturn er en gasplanet.

Lyn på Saturn har samme kraft som på Jorden.

Saturn har mange små, tynde ringe.

ARBEJD MED ORDET: stykker



Skriv ordet i bogstavhuset. Brug din fineste skrift.

Hvilken ordklasse tilhører ordet?

Del ordet i stamme + endelse

ARBEJD MED ORDET: stærkere



Skriv ordet i bogstavhuset. Brug din fineste skrift.

Hvilken ordklasse tilhører ordet?

Del ordet i stamme + endelse



SVAR PÅ SPØRGSMÅL

Hvad får man øje på, når man kigger på Saturn?

Hvad består Saturns ringe af?

Hvilken planet er større end Saturn?

Hvad består Saturns kerne af?

Hvor kraftigt er lyn på Saturn?

Hvor varm er Saturns kerne?
