

# Was ist die Sonne (Videotest)

1/ Wie weit ist die Sonne von der Erde entfernt?

... ist irgendwas Besonderes an dieser Gaskugel, die sich in der Abstand von .....  
..... km, also ..... Lichtminuten Entfernung von der Erde  
weg(hält).

2/ Was ist die Sonne?

Die Sonne ist ein .....

3/ Wie groß ist die Ausdehnung der Sonne?

Sie hat eine Ausdehnung (ein Radius) von ..... also .....  
..... km,

4/ Was für ein Apparat ist die Sonne?

ein Apparat, der nichts anderes tut, als ..... in ..... zu  
verwandeln.

5/ Was produziert die Leuchtkraft der Sonne?

Bei diesem Prozess verliert sie Energie und damit verliert sie ..... und das  
produziert ihre ..... und von dieser ..... leben wir.

6/ Was macht die Sonne?

Sie .....sich.

7/ Wie schnell ist die Drehung der Sonne?

...ist ihre Drehung von ..... , das heißt sie braucht am Äquator  
..... Tage für eine Umrundung.

r Steckbrief - zatykač, e Masse - hmota, e Leuchtkraft - světlnost, energie,