



Andromeda Galaxie

# GALAXIEN



Dreiecksnebel



Milchstraße



Balkenspiral Galaxie



Linsenförmige Galaxie

von  
Jia le, Smila und Bele

PASST GUT AUF UND MERKT EUCH ALLES!!!

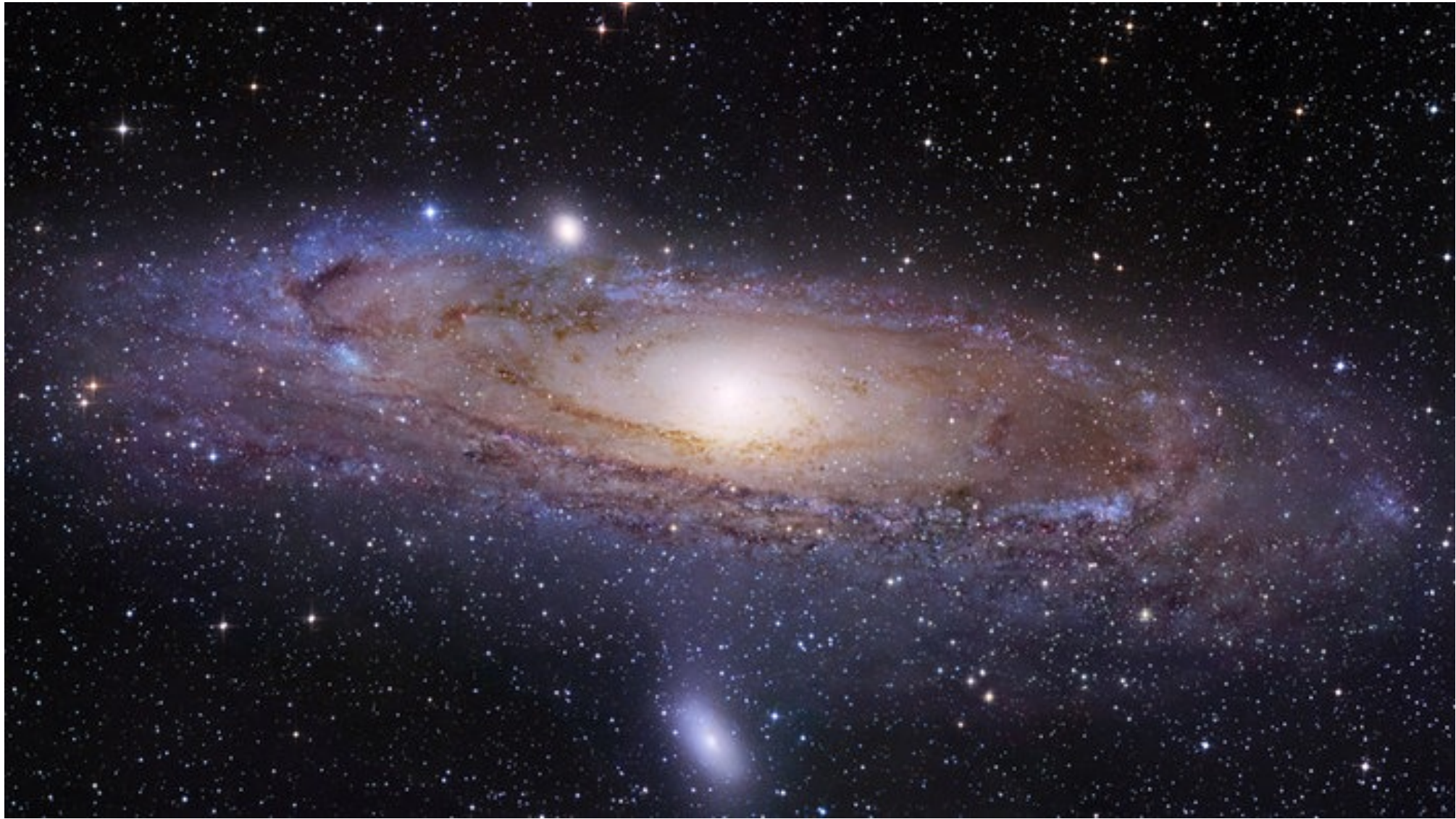




**WAS IST  
EINE  
GALAXIE ?**



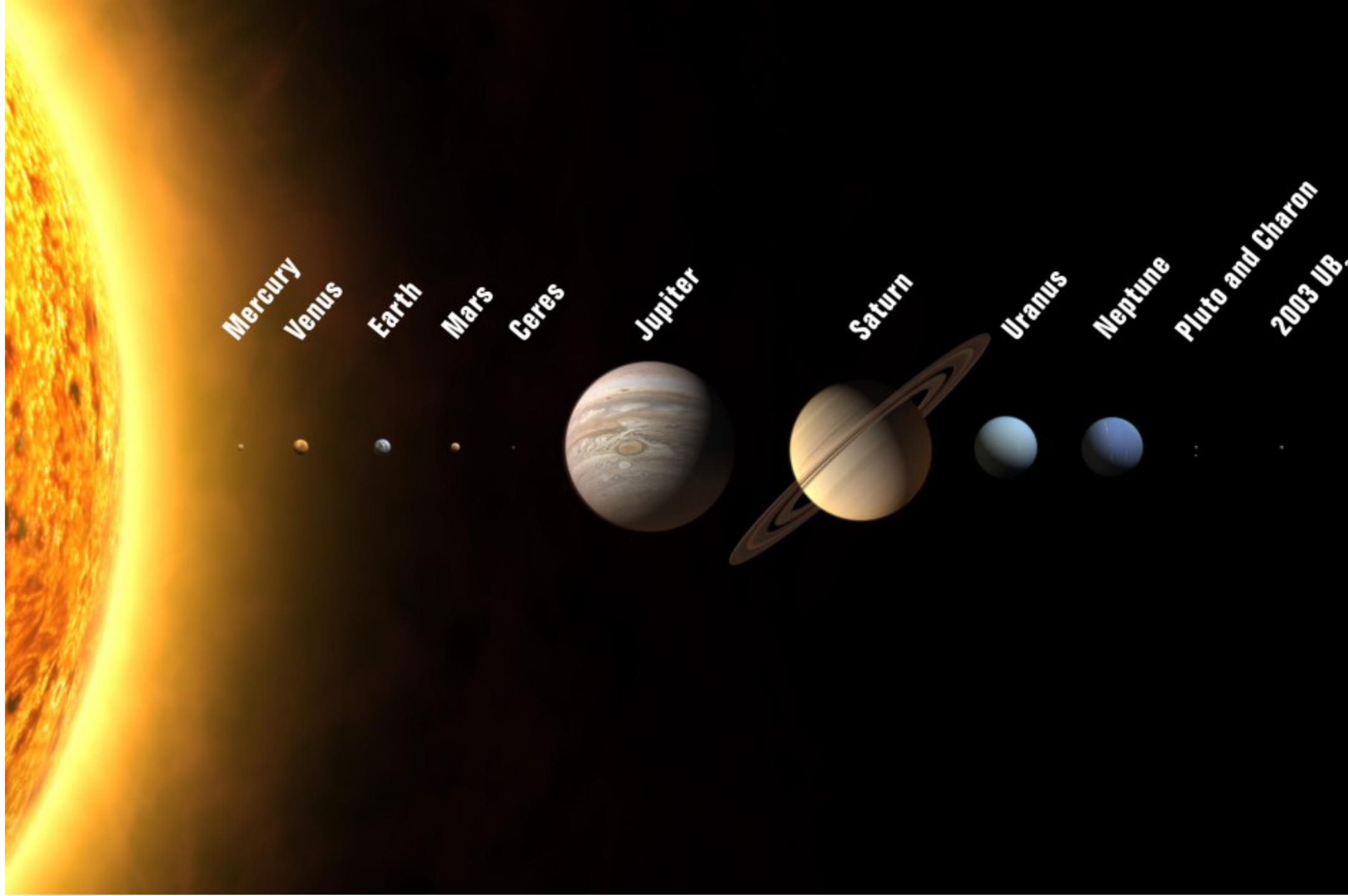
**Wie heißt  
unsere Galaxie  
und woraus  
besteht sie ?**



**Milchstraße**

# YOU ARE HERE



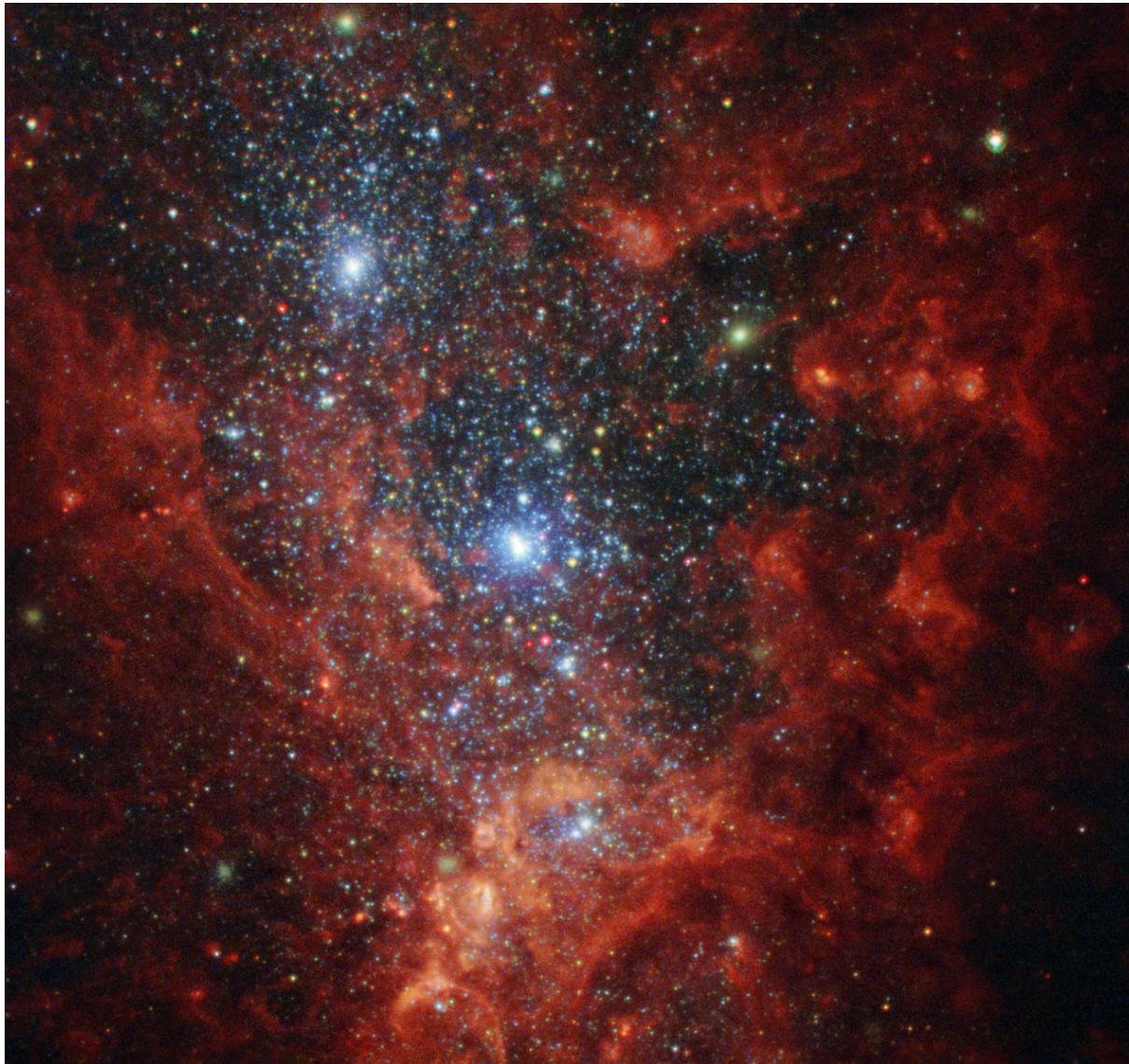




WIE  
GALAXIEN  
VIELE ES GIBT  
?

A close-up shot of a Wookiee character, likely Chewbacca, looking slightly to the right. He has his characteristic brown fur, large ears, and a patterned collar. A white speech bubble with a blue border is positioned over his mouth, containing the text 'WELCHE ARTEN VON GALAXIE N GIBT ES ?'. The background is dark and out of focus, showing some horizontal light streaks.

WELCHE  
ARTEN  
VON  
GALAXIE  
N GIBT ES  
?



Irreguläre Galaxie



Elliptische Galaxie



Spiralengalaxie mit Balken

Spiralengalaxie ohne Balken





Linsenförmige Galaxie



Was passiert wenn  
zwei  
Spiralengalaxien  
aufeinander  
zutreiben ?



Zwei Spiralengalaxien  
treiben aufeinander zu.





**M 81 und M 87 sind zusammengestoßen.**



**Was gibt es für  
Galaxie-  
namen ?**



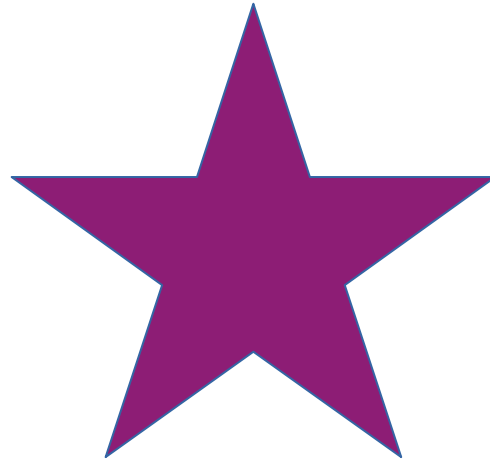
Unsere Milchstraße



Unser Universum dehnt sich aus, aber wohin dehnt es sich aus? Gibt es etwa noch was größeres als unser Universum?

1 Frage

Wie heißt unsere **Nachbargalaxie?**

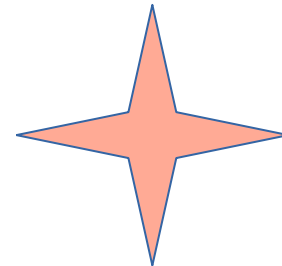
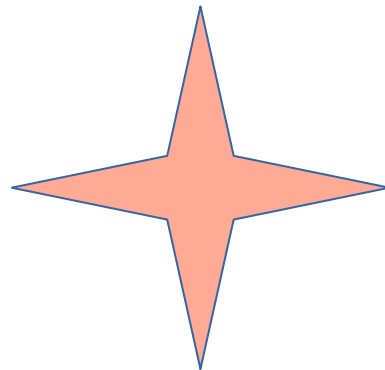
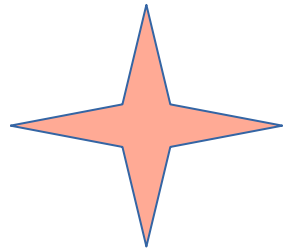




Andromeda Galaxie

2 Frage

Nenne uns drei Galaxienamen



3 Frage

Welche Galaxieart sieht aus wie ein Fragezeichen?



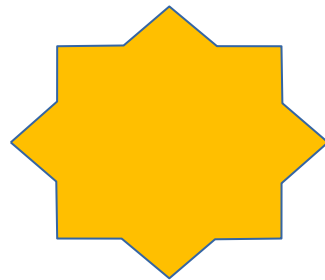


Spiralengalaxie mit Balken

4

Frage

Wie viele Galaxien gibt es im beobachtbaren  
Teil des Universums?

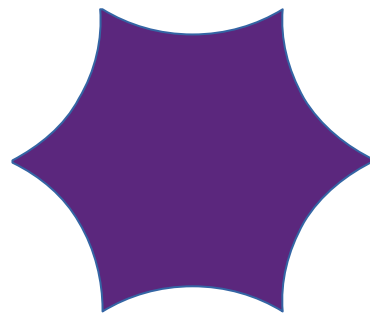


100.000.000.000

Galaxien

# SCHWERSTE FRAGE!!!

Astronomen gehen davon aus, dass es .....  
viele Galaxien gibt.



125.000.000.000



# DANKE für eure AUFMERKSAMKEIT

