

نشوء الحشود المجرية وتطورها

عن مجلة العلوم - المجلد 15 - العدد 4 - نيسان 1999

1779
Comet 1799

13

109

300

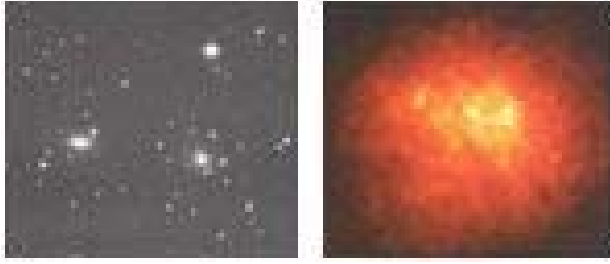
2000



() ()

.1994

300



()

()

100

)

1970

(

Uhuru

25

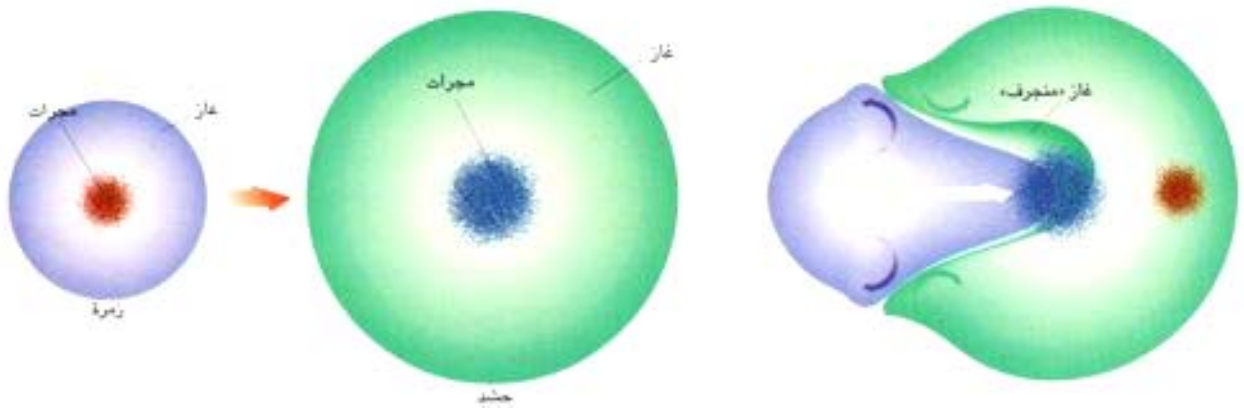
%20

ضوء من المادة الخفية

« »

10000

(ROSAT)
(ASCA)



.1994

Abell 2256

50

1000

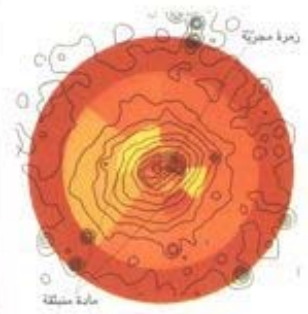
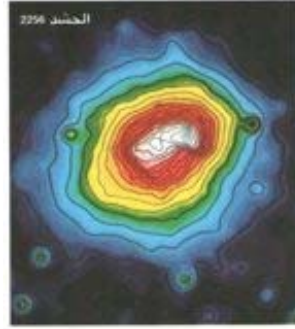
75

()

قياس درجة حرارة الحشود

Abell

.Abell 754



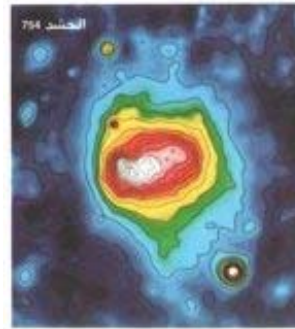
)

2256

()

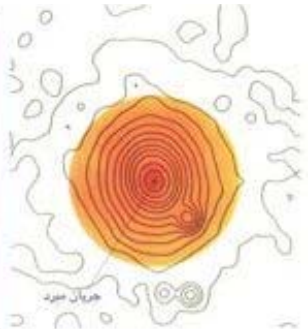
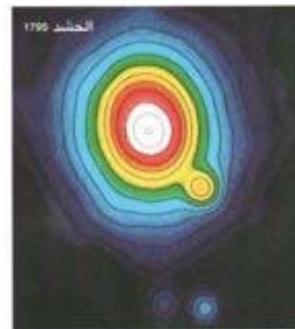
.(

Abell 754



754

Abell 1795

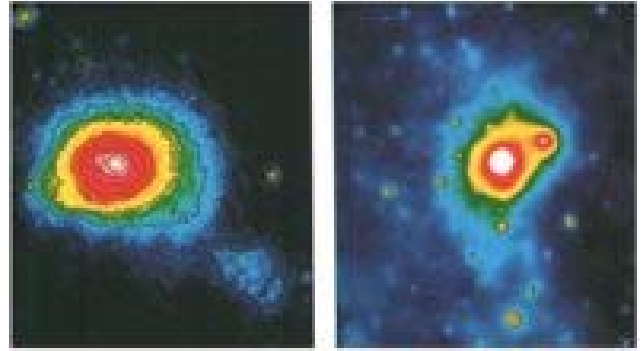


(1795)

Abell 2256

)

(



) ()

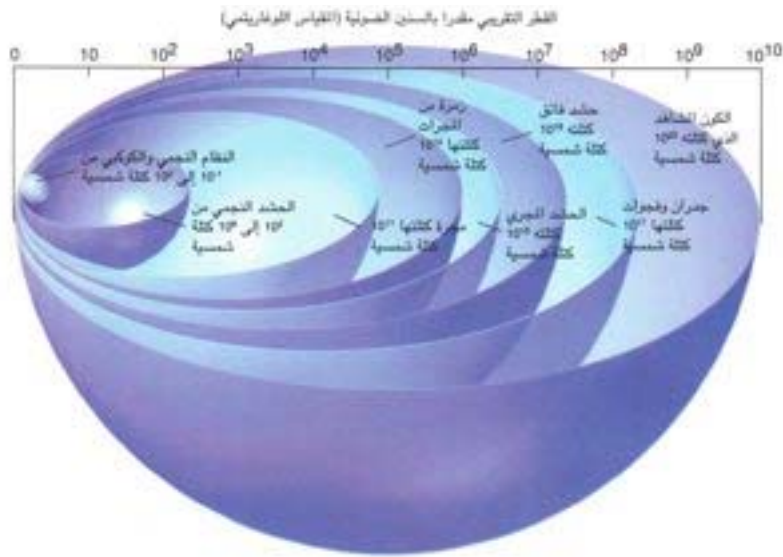
(

من الأصغر إلى الأكبر

« »

« »

2000



1510

« »

« »

.Extreme Ultraviolet Explorer

