

حين تتصادم النجوم

عن مجلة العلوم – المجلد 19 – العددان 5/4 – نيسان/أيار 2003

%1

هل تحدث التصادمات النجمية فعلاً؟؟

600

()



« »

عالم تأكل فيه النجوم بعضها بعضاً
1963

100

1970

20 10

1970

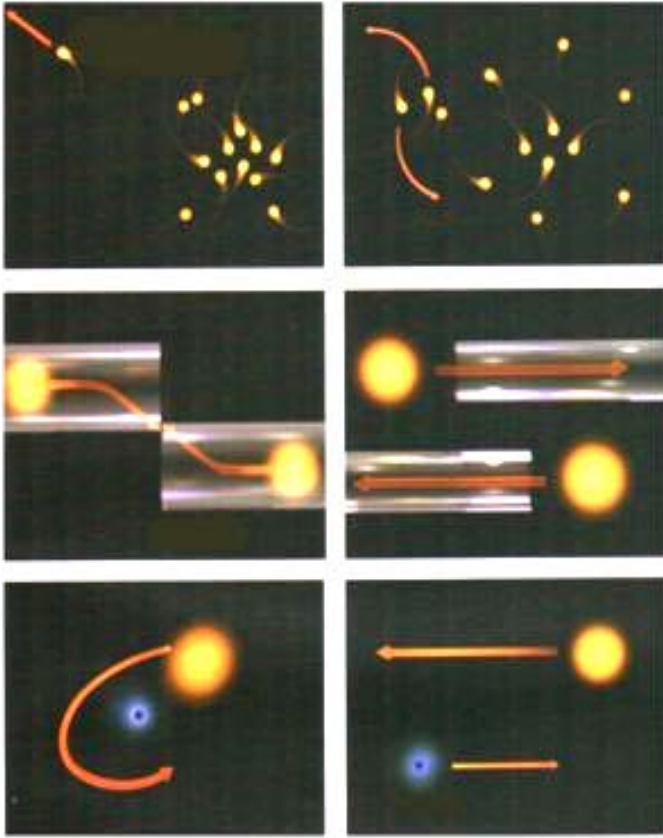
Uhuru

100

%10

10000

0.01



« » « »

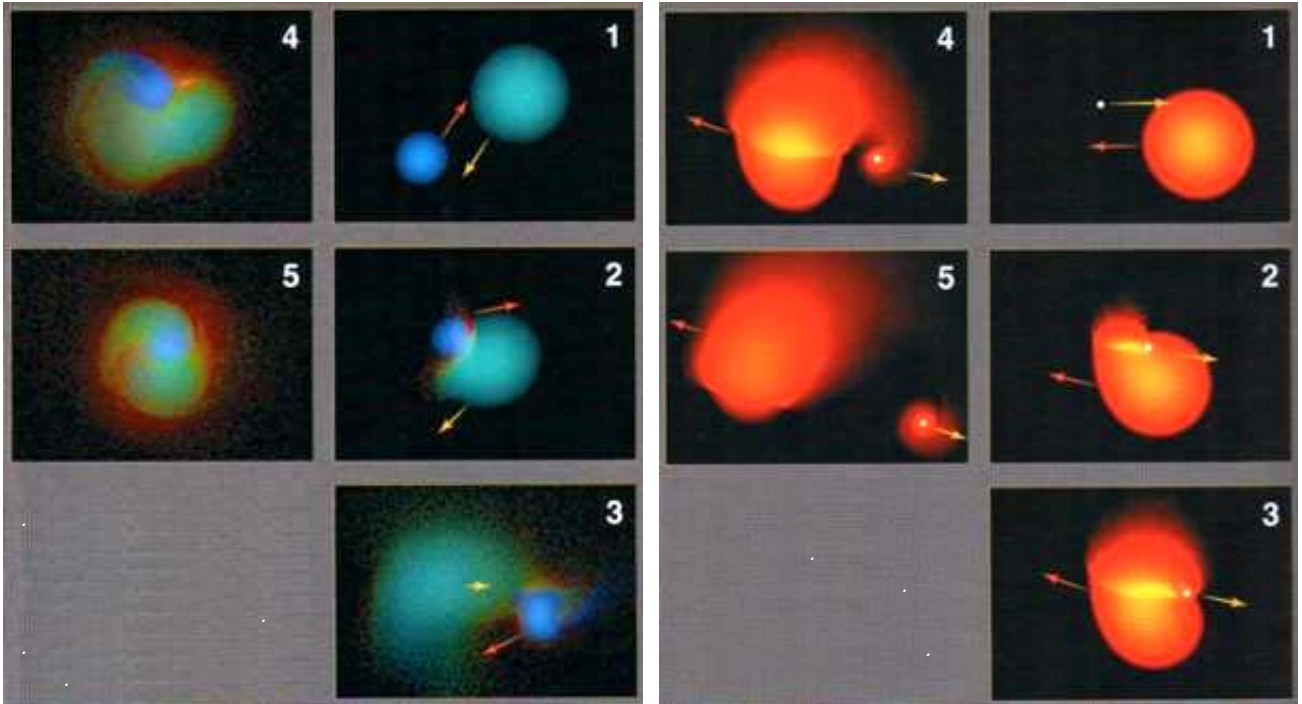
« »

مشهد ارتطام

(tidal capture)

)

.(



()

800

800

47

1991

Tucanae

()

اكتشاف النجوم الزرقاء



هل سنشاهد اصطداماً نجمياً عما قريب؟

150

10,000

spacetime)

(continuum

