



## **Lucy in the sky with diamonds**

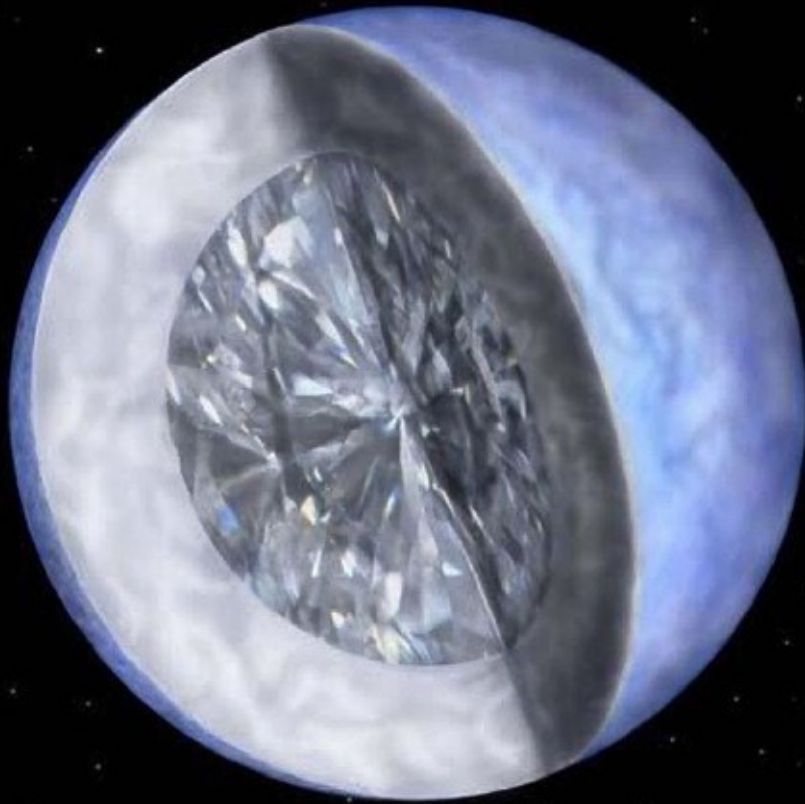
**Kosmiczny diament większy niż Księżyc,  
czyli słów kilka o biżuterii firmamentu.**

# O samej Lucy

- Gwiazdozbiór Centaura
- 50 ly od nas
- Biały karzeł
- Katalogowa nazwa: BPM 37093
- Masa 1,1  $M_{\odot}$
- Odkryta w 2004 r (pulsacje)



# O jądrze Lucy



- Średnica 4000 km
- 10 miliardów bilionów bilionów karatów – 34 zera (0,93  $M_{\odot}$ )
- Odrzucenie otoczki → duże ciśnienie i temperatura → krystalizacja węgla w jądrze

Być może nasze Słońce też tak skończy...



Więcej na:

<http://news.astropolis.pl/out/najwiekszy-znany-diament-to---lucy-3>

Dziękuję za uwagę.