

Kosmos – Śmierć nadolbrzyna

21 grudnia 2024



Betelgeza to gwiazda w gwiazdozbiorze Oriona, a jej masę ocenia się na 15-20 mas Słońca. Jest czerwonym nadolbrzymem, co oznacza, że w niedalekiej astronomicznej przyszłości czeka ją śmierć i wybuchnie jako supernowa. Obserwacje poczynione przez teleskop AKARI pokazują falę uderzeniową wokół Betelgezy oraz intensywny wiatr gwiazdny, który jest charakterystyczny dla późnych stadiów ewolucji. Przewidują, że efekt kosmicznej eksplozji gwiazdy będzie można oglądać z Ziemi, a supernowa będzie sto razy jaśniejsza niż Księżyc w pełni i najprawdopodobniej będzie widziana nawet w ciągu dnia. Dla naukowców to niezwykle zjawisko, dlatego Betelgeza fascynuje ich od lat.

Źródło: [YouTube.com](https://www.youtube.com)