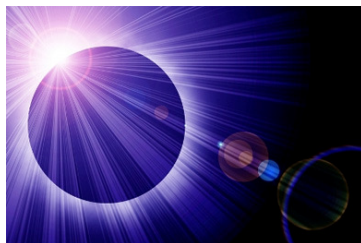


**Stowarzyszenie Astronomia Nova
Częstochowski Oddział Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii
Planetarium Instytutu Fizyki Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie
Polskie Towarzystwo Fizyczne Oddział w Częstochowie**

serdecznie zapraszają na



całkowite zaćmienie Słońca

dnia 13 listopada 2012

godz. 20:45 – 22:00

Planetarium Instytutu Fizyki AJD

Wieczorem we wtorek 13 listopada będziemy obserwować na Ziemi kolejne całkowite zaćmienie Słońca. Niestety, zaćmienie nie będzie widoczne z terenu Polski. Dlatego zapraszamy do Planetarium IF AJD, gdzie będziemy transmitować dla Państwa zaćmienie Słońca „na żywo” z trzech różnych miejsc w pobliżu miejscowości Cairns we wschodniej Australii.

Pokaz będzie połączony z wystawą fotografii przesłanych na konkurs „Tranzyt Wenus 2012”.



www.astronomianova.org



www.kino-sferyczne.pl



www.ptf.wip.pcz.pl



www.ptma.ajd.czyst.pl