

Najstarszy znany obiekt we wszechświecie

28 lipca 2011

Dzięki wystrzelonemu w 2004 roku satelicie Swift, który specjalizuje się w poszukiwaniach źródeł rozbłysków gamma, udało się zidentyfikować najprawdopodobniej najstarszy znany obiekt we wszechświecie.

Astronomowie z Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics – Edo Berger, Alicia Soderber i Ryan Foley – zauważyli rozbłysk GRB 090429B do którego doszło w odległości 13,2 miliarda lat świetlnych od Ziemi.

Naukowcy nie byli w stanie znaleźć żadnych źródeł galaktyki, w której prawdopodobnie doszło do rozbłysku. Galaktyka ta, o ile jeszcze istnieje i o ile rozbłysk rzeczywiście miał miejsce w galaktyce, znajduje się obecnie w znacznie większej odległości od Ziemi niż wspomniane 13 miliardów lat świetlnych.

Opracowanie: Mariusz Błoński

Na podstawie: Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics

Źródło: [Kopalnia Wiedzy](#)