

**کشف یک فوران - گاما پرنرزی**

یک فورانگر - گاما آشکار شده که فاصله اش از زمین حدود  $(2 \times 10^9)$  سال نوری ست. این رویداد (GRB 221009A) یکی از پر-انرژیترینها از این گونه است که تا کنون دیده شده و، در مقایسه با رویدادهای مشابه، فاصله اش از زمین هم کم است. از این چشمه به مدت بیش از 10 ساعت فتنهای پرنرزی، با انرژیهای تا بیش از (100 MeV)، آشکار شده [1].

[1] <https://www.sci.news/astrophysics/grb-221009a-record-breaking-gamma-ray-burst-11296.html>