

پر-انرژیترین گاما بی که تا کنون آشکار شده

23 گاما آشکار شده اند که انرژی ی شان از (400 T e V) تا (955 T e V) است [1]. آخری پر-انرژیترین گاما بی ست که تا کنون آشکار شده. حدس این است که منشئ این گاماها درون کهنکشان خد مان است. ذرات ی که این گاماها را میسازند، نعن انرژی ی شان یک مرتبه ی بزرگی بیش از انرژی ی گاماها ی حاصل است. پس ذرات اولیه انرژی ی شان بسیار بیش از (P e V) بوده.

[1] Physical Review Letters **126** 141101