

آبرنواخترها بی متفاوت با درخشنده گی ی زیاد

شش آبرنواختر کشف کرده اند که طیف شان با رده های شناخته شده ی آبرنواخترها نمیخاند. هر یک از این آبرنواخترها ده بار درخشانتر از آبرنواخترها ی نوع Ia اند [1]. از داده ها بر می آید تابش حاصل از ماده ای بدون هیدروژن است که در ناحیه ای به اندازه ی 10^{13} m گسترده شده و با سرعت بیش از 10^4 km s⁻¹ منبسط میشود.

[1] Nature **474** 487