

کاواک- سرمایه‌ش یک دسته اتم

کاواک- سرمایه‌ش این است که نور از چیزهایی که قرار است سرد شوند (مثلن اتمها یا ملکولها) انرژی میگیرد و فُتُنْها یِ پر-انرژی-شده در دیوارها یِ کاواک جذب میشوند. با این روش توانسته اند دما یِ چند-صد اتم سزیم را طی 100 ms از 200 μ K به 10 μ K کم کنند [1].

[1] Physical Review Letters **118** 183601