

مشاهده ی اتمها ی پین- کائون

در سرن [1] اتمها ی پین- کائون، هم $\pi^- K^+$ و هم $\pi^+ K^-$ آشکار شده است. کلن 349 ± 62 مُرد دیده شده و قطعیت آماری ی سنجش 5.6σ است. برا ی ساختن این اتمها یک باریکه ی پرتون 24 GeV را به یک هدف نیکل یا پلاتین تابانده اند [2].

[1] CERN

[2] Physical Review Letters **117** 112001