

یک مُج- - گرانشی ی دیگر حاصل از ادغام دُ سیاه- چاله

لیگ [1] یک مُج- - گرانشی ی دیگر آشکار کرده. این مُج هم، مثل دُ-مُرد پیش، ناشی از ادغام دُ سیاه-چاله است. این سیاهچالها جرمها ی شان 31 برابر و 19 برابر جرم خُرشید بوده. به نظر میرسد بردار سرعت- زاویئی ی چرخش یک ی از اینها، با بردار سرعت- زاویئی ی مداری زاویه ی منفرد میسازد. فاصله ی این مجموعه از ما سه میلیارد سال نوری است [2].

[1] LIGO

[2] Physical Review Letters **118** 221101