

**فواره ی M87 میگردد**

کهکشان M87 در فاصله ی 55 میلیون سال نوری از ما ست. از مرکز این کهکشان یک فواره از ذرات نسبی بیرون میرود، که آن را به آبسیاهچاله ی مرکزی ی این کهکشان نسبت میدهند. از مشاهدات بر میثاید این فواره پیشروی (حرکت تقدیمی) دارد، مثل پیشروی ی یک فرفره. دُرهِ ی این پیشروی 11 سال سنجیده شده [1].

[1] Nature 611 677