

ويهتم بمواقع اؤلجسام المختلفة وإحداثياته ضيةأولر أو السماوية ويعتمد أساس علم 2 . الميكانيكالسماوية Celestial Mechanics وه علم يعنى كتبحر اؤلجسام ، السماوية نوالق التي بطر بين اءأجز المنظومات المختلفة لتحفظ بالشك الذي هايميز , و ينصب كل اهتما هذا عالفر على العناصراً كما في الكواكب هاوأقمر واؤلقمار ،الصناعية أو اندزاً مكافئ ، كما في حالة المذنبات والشهب واؤلجسام الهائمة الآتيةمن جخار النظام الشمسي . 3 . يختص هذا عالفر الهام من عفرو علم الفلك بتطبيق قواني ياءالفيز الحديثة على