

العالم الألماني يوهانس كيبلر كان أول من وضع قوانين تصف حركة الكواكب. ان قوانين كبلر هي التي هدّت العالم الإنجليزي إسحاق نيوتن إلى اكتشاف قانون التجاذب الكوني (قانون الجذب العام) وقد بينت قوانين كبلر أن هناك قوة جاذبية بين الكواكب، وتُعد هذه المساهمة مهمة جداً في تطوير حساب التفاضل والتكامل،