

حكم عليه بالعزلة لاكتشافه «دوران الأرض»

جاليليو جاليلي .. مخترع التلسكوب



بعد ذلك انتخب جاليليو على منظاره يحسن من صناعته، وراح يبيع ما ينتج منه بيديه، وصنع المئات وأرسلها إلى مختلف بلاد أوروبا، وكان لنجاحه صدأه في جمهورية البندقية، ففي تلك الأيام كان كل فرد يعتقد أن الأرض مركز الكون، وأن الشمس وغيرها من الكواكب تدور حولها، لكنه صرخ برأيه في مواجهة علماء الكنيسة، وقاد حركة النسبية، وقادوا سقوط الأجسام، وحركة الجسم على المستوى المائل، الحرقة عند رمي شيء في أوابية مع الأفق واستخدام البندول في قياس الزمن.

في سنة 1609 بيدا جاليليو صنع منظاراً بوضع عدستين في طرفين أنيوبية من لرصاص، وكان أفضل بكثير

وفي جامعتها بدأ يلقي محاضراته في الرياضيات، وكان في هذا الوقت قد نال نصيحة من الشهرة. وفي بادوا اخترع أول محوار (ترمومتر) هندسي، أعلم الاتجاهات هو أول من طبع طريق التجريبية في البحوث العلمية، أدخل غاليليو مفهوم القسمة إلى النصف،

