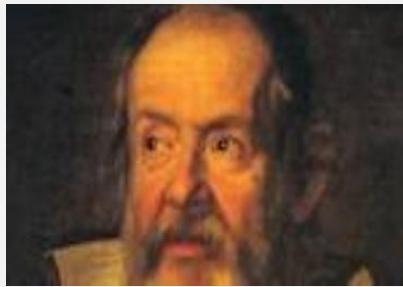


"گالیلو گالیله" منجم و ریاضی دان شهیر ایتالیایی



گالیلو گالیله ریاضی دان و فیزیک دان ایتالیایی در 18 فوریه سال 1564م در شهر پیزا در ایتالیا به دنیا آمد...

درگذشت "گالیلو گالیله" منجم و ریاضی دان شهیر ایتالیایی (1642م) گالیلو گالیله ریاضی دان و فیزیک دان ایتالیایی در 18 فوریه سال 1564م در شهر پیزا در ایتالیا به دنیا آمد و در فلورانس به تحصیل پرداخت. وی علوم پزشکی و ریاضیات را آموخت و سپس در نجوم مشغول گردید و در این علم شهرت یافت. یکی از اولین دوربین‌ها را او اختراع کرد و به وسیله آن معلوم ساخت که کره ماه دارای کوههای متعدد است. او همچنان عنوان کرد که کهکشان از ستارگان بیشتر شماری تشکیل شده است. گالیله در ادامه کار، موفق به مشاهده چهار قمر مشتری شد و لکه‌های خورشید را به چشم دید. وی توانست عقاید ذی‌مقراطیسی که زمین را مرکز عالم عنوان می‌داند را رد کرده و با استدلالات ریاضی ثابت نماید خورشید مرکز منظومه شمسی است. گالیله در سال 1601م کلیه عقاید نجومی خود را در کتابی تحت عنوان پیک آسمان منتشر ساخت که تحسین دانشمندان را برانگیخت. وی در این کتاب اثبات نمود برخلاف نظریه غالب که زمین را مرکز عالم می‌داند و همه اجرام آسمانی به دور زمین می‌چرخدند، عنوان کرد زمین به همراه دیگر کرات به دور خورشید می‌گردد. انتشار این عقاید، خشم کلیساي قرون وسطایی ایتالیا را برانگیخت. گالیله نمی‌توانست مخالفین خود را به وسیله تجربه و مشاهده محکوم کند، زیرا آنان هیچ‌گونه استدلال غیرمذهبی را نمی‌پذیرفتند. از این رو، کلیسا عقاید او در باب حرکت زمین به گرد خورشید را کفر شمرد و مجبورش کرد تا به زانو در آید و از آن عقیده استغفار کند. گالیله سرانجام در 8 زانویه 1642م در 78 سالگی درگذشت.