



"نیکلا کوپرنیک" منجم و ریاضی‌دان معروف لهستانی (1473م)

نیکلا کوپرنیک منجم شهیر لهستانی در 19 فوریه سال 1473م در شهر تورن لهستان به دنیا آمد.

نیکلا کوپرنیک منجم شهیر لهستانی در 19 فوریه سال 1473م در شهر تورن لهستان به دنیا آمد. وی در دانشگاه‌های ایتالیا به فراگیری پزشکی و نجوم پرداخت و پس از چندی به تدریس ریاضی روی آورد. کوپرنیک در طی سال‌های بعد و پس از انجام مطالعات نجومی، اعلام کرد که با حرکت چرخشی زمین طی 24 ساعت به دور خود موافق است. او با این عمل، مطلبی را که از قرن‌های گذشته مطرح شده بود زنده کرد و باز همان مخالفت‌ها و مشکلات به وجود آمد. ولی کوپرنیک برای این که به زندگی آرام خود ضربه‌ای وارد نشود، چهل سال تمام از انتشار افکار و عقاید خود صرف نظر کرد. در نهایت در اواخر عمر، کتاب بزرگ خود به نام درباره اجسام آسمانی را چاپ و منتشر کرد. این کتاب که عقاید بطلیموس و ستاره‌شناسان پیشین را رد می‌کرد، انقلابی در جهان دانش پدید آورد. کوپرنیک با محاسبات دامنه‌دار خود، مسیر حرکت برخی ستارگان و سیارات را مشخص کرد و کروی بودن زمین را به اثبات رساند. وی هم‌چنین در کتاب خود تصویر کاملی از گیتی را نشان می‌دهد که خورشید در مرکز و زمین مانند سیاره‌ای به دور آن در گردش است. به دلیل همین محاسبات علمی و نجومی است که کوپرنیک را پدر نجوم جدید به شمار می‌آورند؛ چرا که برای نخستین بار به گردش زمین پی برد و بررسی‌های پرارزشی را در این زمینه انجام داد. البته چندین قرن قبل از وی، ابوریحان بیرونی دانشمند مسلمان و منجم ایرانی، ضمن کشف این مسئله، در آثار خود نیز به آن اشاره نموده بود. هم‌چنین کشف این که زمین در هر 24 ساعت یک‌بار به دور خود می‌چرخد توسط ابوریحان صورت گرفته است. نیکلا کوپرنیک سرانجام در 24 مه 1543م در هفتاد سالگی درگذشت.