



رنه آنتوان رنومور دانشمند فیزیک، ریاضی‌دان و محقق فرانسوی (1757م)

رنه آنتوان فرشوالت دو رنومور، دانشمند فرانسوی در 28 فوریه 1683م در فرانسه به دنیا آمد.

رنه آنتوان فرشوالت دو رنومور، دانشمند فرانسوی در 28 فوریه 1683م در فرانسه به دنیا آمد. وی تحصیلات اولیه خود را در زادگاهش سپری ساخت و سپس در پاریس به کارهای علمی روی آورد تا این‌که در 25 سالگی به عضویت آکادمی علوم فرانسه برگزیده شد. رنومور در سال 1710م ماموریت یافت تا رساله‌ها را در باب هنر، صنایع و کارخانجات مفید و بارآور فرانسه بنویسد. همین امر باعث شد تا با مباحث مختلف علمی آشنا شود و در هر یک، تتبع و امعان نظری به عمل آورد. برجسته‌ترین کار علمی رنومور، تحقیقاتی در باب فرایند هضم است. از سال‌ها قبل، جمعی از دانشمندان، هضم را پدیده‌ای مکانیکی و گروهی دیگر آن را فرایندی شیمیایی و نوعی تخمیر می‌پنداشتند. رنومور پس از مدت‌ها آزمایش به این نتیجه رسید که عمل هضم فرایندی شیمیایی است. از آن هنگام تاکنون، هیچ کس نتوانسته است در صحت این نظریه تردید به خود راه دهد. وی علاقه زائد الوصفی به تکمیل دستگاه دماسنج داشت و در سال 1731م، موفق به اندازه‌گیری دما از طریق انبساط و تراکم سیالی از مخلوط الکل و آب گردید. درجه‌بندی رنومور مدتی بر درجه‌بندی فارنهایت و سیلیسیوس نیز برتری یافت ولی به تدریج، موقعیت خود را از دست داد. او کتابی در شش جلد در باب حشرات نگاشت و نخستین کسی است که ثابت کرد مرجان‌ها در زمره حیوانات هستند نه نباتات و گیاهان. رنومور را فردی مبدع و خلاق و در عین حال فیزیک‌دان و مهندس نیز گفته‌اند که در فن فلزشناسی تحقیقات فراوانی انجام داده است. رنه رنومور سرانجام در هفدهم اکتبر 1757م در هفتاد و چهار سالگی درگذشت.