

## درگذشت "دانیل فارنهایت" ریاضی دان و فیزیک دان آلمانی و مخترع دماسنج (1736م) (ر.ک: 27 مارس)

دانیل فارنهایت - فیزیک دان آلمانی مقیم هلند - در ۸ جولای سال ۱۷۱۴ میلادی، میزان‌الحراره‌ی جیوه‌ای را ساخت و عرضه داشت که به "فارنهایت" معروف شده است.

دانیل فارنهایت - فیزیک دان آلمانی مقیم هلند - در ۸ جولای سال ۱۷۱۴ میلادی، میزان‌الحراره‌ی جیوه‌ای را ساخت و عرضه داشت که به "فارنهایت" معروف شده است. در این میزان‌الحراره که در بسیاری از کشورها از جمله ایالات متحده‌ی آمریکا رایج است، درجه ۴،۹۸ برابر ۳۷ درجه سانتیگراد معادل حرارت طبیعی بدن انسان است. گابریل دانیل فارنهایت دانشمند آلمانی (زاده ۱۶۸۶م - درگذشته ۱۷۳۶م) ابتدا به آمستردام رفت تا شغل معلمی بر عهده گیرد اما ذوق و حرفه اصلی‌وی ساختن وسایل هواشناسی بود. چون در آن زمان برای مطالعه اقلیم‌ها دماسنج ضرورت داشت، او توجه خاصی به ساختن اسباب اندازه‌گیری دما کرد. در قرن هفدهم، گونه‌ای دماسنج‌های گازی و الکلی ساخته شده بودند که دقت کافی نداشتند. فارنهایت، جیوه را مورد استفاده قرار داد و در سال ۱۷۱۴م دماسنج جیوه‌ای ساخت. وی نخست راهی برای پاک‌سازی جیوه ابداع کرد که به دیواره‌نچسبید. دماسنج جیوه‌ای توانایی اندازه‌گیری دماهای پایین‌تر از نقطه انجماد آب و بالاتر از نقطه جوش آن را دارا بود. فارنهایت نتایج تحقیقات خود را در سال ۱۷۲۴م منتشر کرد و در همان سال به عضویت انجمن سلطنتی انگلستان برگزیده شد.