



جمعه 26 آبان 1391 - 1 محرم الحرام 1433-16 نوامبر 2012

تولد آنتوان دولووایزه شیمیدان فرانسوی در سال 1743 میلادی...

تولد آنتوان دولووایزه شیمیدان فرانسوی در سال 1743 میلادی

آنتوان دولووایزه شیمیدان فرانسوی در سال 1743 میلادی در پاریس متولد شد. لاووایزه به سبب علاقه فراوانش به علم شیمی، در این رشته به تحقیق پرداخت و نخستین کسی بود که اساس طریقه علمی تبدیلات و تغییرات شیمیایی را کشف کرد و علم شیمی را بر پایه درستی استوار ساخت. ترکیب آب ازدو عنصرگازی اکسیژن و هیدروژن و چگونگی تجزیه آن؛ همچنین اهمیت اکسیژن در احتراق از جمله اکتشافات مهم لاووایزه بشمار می‌رود. لاووایزه در سال 1794 میلادی به جرم مخالفت با انقلاب فرانسه به تیغ گیوتین سپرده شد.

تولد جیمز کلارک ماکسول ریاضیدان و فیزیکدان در سال 1831 میلادی

جیمز کلارک ماکسول ریاضیدان و فیزیکدان اسکاتلندی الاصل تولد جیمز کلارک ماکسول ریاضیدان و فیزیکدان در سال 1831 میلادی به دنیا آمد. ماکسول در دوران تحصیل بر اثر هوش و استعداد سرشار خود در ریاضی دانشمندی برجسته شد بطوریکه در 15 سالگی روشی به منظور ترسیم منحنی‌های بیضوی کامل به انجمن سلطنتی انگلیس ارائه داد. ماکسول در پایان تحصیلات خود در رشته ریاضی در دانشگاه‌های کمبریج و ادینبورگ، به تحقیق و مطالعه در علم نجوم پرداخت. ماکسول در کنار این مطالعات جدی درباره حرکت مولکول‌های گازها از نظر ریاضی تحقیق کرد. او سرانجام ثابت کرد که الکتروسیته و مغناطیس جدا از هم وجود ندارند.