



"آندره آمپر" ریاضی‌دان، فیزیک‌دان و کاشف فرانسوی (1775م)

آندره ماری آمپر، دانشمند و ریاضی‌دان فرانسوی، در 20 ژانویه 1775م در حومه لیون فرانسه به دنیا آمد.

آندره ماری آمپر، دانشمند و ریاضی‌دان فرانسوی، در 20 ژانویه 1775م در حومه لیون فرانسه به دنیا آمد. آندره از کودکی به تشویق پدر با مکتب‌های کلاسیک لاتین و یونان آشنا شد و از خردسالی و نوجوانی عشق و علاقه زیادی به ریاضیات داشت. وی حتی قبل از فراگیری خواندن و نوشتن، با کمک سنگ ریزه‌ها مسائل مشکل ریاضی را حل می‌کرد. آمپر در 11 سالگی آثار ریاضی را مطالعه می‌کرد و اطلاعات خود را در زمینه علوم ریاضی به ویژه حساب افزایش می‌داد. دوران جوانی آمپر با انقلاب فرانسه مصادف گردید و پدر وی نیز جزو تصفیه شدگانی بود که با حکم حکومت وقت به تیغ گیوتین سپرده شد. با این حال، وی پس از آن به تدریس پرداخت و اوقات فراغت را به مطالعه آثار علمی صرف می‌کرد. آمپر در سال‌های بعد با کوشش و جدیتی که در راه پژوهش‌های علمی از خود نشان داد مورد توجه ریاضی‌دانان و دانشمندان قرار گرفت و یکی از مسائل مهم زمان را درباره ریاضی حل کرد. او سپس به آزمایش‌های درباره الکتریسیته پرداخت و به اکتشافاتی در زمینه مغناطیس الکتریکی دست یافت. آمپر شدت جریان را تشخیص داد و وسیله‌ای برای اندازه‌گیری آن معین نمود. او هم‌چنین موفق به تهیه پروژه‌ای برای تلگراف الکتریکی گردید و با این اکتشاف، بنای الکترودینامیک را مستحکم کرد. وی دارای اختراعات و اکتشافات مهمی از قبیل اختراع دستگاه تلگراف الکتریکی و کشف شدت جریان الکتریکی و ساخت دستگاه اندازه‌گیری آن می‌باشد، آمپر را به وجود آورنده رشته الکترودینامیک می‌دانند و به پاس خدماتش در رشته فیزیک، واحد جریان الکتریکی را به نام وی، "آمپر" نامیده‌اند. آندره ماری آمپر سرانجام در دهم ژوئن 1836م در شصت و یک سالگی درگذشت.