**أمبير، أندريه ماري**

**أمبير، أندريه ماري** (1775-1836م). عالم رياضيات وفيزيائي فرنسي، اكتشف قوانين الكهرومغنطيسية في العشرينيات من القرن التاسع عشر. أوضح أمبير أن التيارات الكهربائية المتوازية تتجاذب إذا مرت في الاتجاه نفسه وتتنافر إذا كانت اتجاهاتها متعاكسة.

أرست نظريته الرياضية التي تصف هذه الظواهر قواعد علم الديناميكا الكهربائية، حيث اكتشف أن التيار الكهربائي المتدفق من خلال سلك ملتف يعمل عمل المغنطيس. وقد أدى ذلك إلى اختراع المقياس الجلفاني أو الجلفانوميتر (جهاز يستخدم في كشف التيارات الكهربائية وقياسها(

ولد أمبير في ليون، وأظهر بصورة مبكرة سمات العالم الرياضي. وفي عام 1827م، نشر عمله الكلاسيكي **النظرية الرياضية للظاهرة الديناميكية الكهربائية**.