



أمبير (1775-1836)

ولد أندري ماري أمبير، الفيزيائي الفرنسي رائد مجال الكهرومغناطيسية، في ليون بفرنسا في 20 يناير 1775. درس وعلم الرياضيات. اشتغل على مجال الكهرباء وتجارب الكهرومغناطيسية. بعدما أعدم والده أثناء الثورة الفرنسية، شارك أمبير في تجارب الفيزيائي أورستيد، مما دفع الشاب أمبير إلى البحث عن فهم الصلة بين الكهرباء والمغناطيسية. يعتبر اليوم مارس أمبير أحد أكبر مؤسسي علم الكهرومغناطيسية. يعرف كل دارس للفيزياء وحدة الأمبير، المستعملة لقياس شدة التيار الكهربائي. بالإضافة إلى قانون أمبير الذي يربط شدة التيار الكهربائي المارة في موصل و شدة المجال المغناطيسي الذي يوجد فيه هذا الموصل .



تمثال أمبير بمدينة ليون الفرنسية

كما يطبق اسم الأمبير متر على الجهاز المستعمل لقياس شدة التيار الكهربائي.



صورة لأمبيرمتر قديم

المصادر : 1 2