



Alessandro Volta (1745-1827)

Volta est un physicien italien.

En 1774, il devint professeur de physique à l'école royale de Come, sa ville natale.

En 1775, il inventa l'*électrophore*.

En 1776, il étudia la chimie et imagina l'*eudiomètre*.

En 1800, il découvrit la pile électrique en reprenant les expériences de Galvani.

Napoléon 1er le fit comte et sénateur de Lombardie en 1810, il arrêta ses travaux de physique.

Il mourut en 1827.

Dans les années 1880, le volt devint l'unité de *force électromotrice* internationale.

Définitions:

électrophore : Instrument de laboratoire constitué d'un disque de matière isolante et d'un plateau métallique reliés par un cylindre de matière isolante, servant à produire et à multiplier de petites quantités d'électricité statique.

Eudiomètre : Appareil servant à l'analyse des mélanges gazeux (volume, composition, pureté) qui se compose d'un tube de verre gradué muni d'électrodes, et permet d'observer les variations d'une colonne d'eau ou de mercure.

force électromotrice : tension aux bornes de la source idéale de tension introduite dans la représentation d'un élément actif de circuit, générateur ou récepteur.