

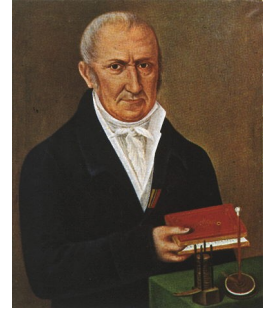
Alessandro Volta

(1745-1827)

Volta nació en la ciudad del Como, en Italia. A los 18 años ya realizaba experimentos con electricidad y mantenía correspondencia con investigadores europeos que se dedicaban a este tipo de investigaciones. En 1782, con 37 años, consiguió el puesto de profesor de física en la Universidad de Padua.

Volta sostenía que la corriente eléctrica era electricidad metálica, cuya fuente eran las sondas de diferentes metales. El 20 de marzo de 1800, Volta inventó la batería eléctrica, un aparato que permitía un flujo de electricidad estable y continuo. La pila de Volta revolucionó el uso de la electricidad y dio al mundo uno de sus mayores beneficios, la corriente eléctrica. Fue nombrado senador por Napoleón, y después de la derrota de éste le permitieron volver a su condición de ciudadano italiano.

54 años después de su muerte, en honor a él se le dio el nombre de Voltio a la unidad de fuerza electromotriz.



Pila fabricada por
Alessandro Volta