



**Алессандро Джузеппе Антоніо Анастасіо Вольта**  
**(1745–1827)**

Італійський природодослідник, фізик і фізіолог. Засновник електродинаміки.

Народився в заможній родині, початкову освіту отримав у Королівській семінарії в м. Комо. Батьки хотіли, щоб він став юристом або священником, але юнак зацікавився хімією і фізикою. Він вивчав атмосферну електрику та проводив випробування в галузі електрохімії, електромагнетизму й електрофізіології.

Від 1776 до 1778 року займався вивченням газів, відкрив наявність метану в природному середовищі та навчився його виділяти.

1799 року винайшов і сконструював перше хімічне джерело постійного електричного струму — гальванічний елемент, який назвав на честь свого друга, ученого Луіджи Гальвані.

1800 року сконструював першу електричну батарею — Вольтів стовп. Пристрій дозволяв підтримувати безперебійну подачу електричного струму. Створив також низку електричних приладів: конденсатор, електрофор, електроскоп.

Відкрив закон ємнісного опору та явище взаємної електризації різнорідних металів під час їх контакту.

Був почесним членом Королівського товариства Лондона. 1801 року Наполеон Бонапарт надав Вольті титул графа, після того як учений продемонстрував імператору принцип роботи винайденої ним батареї.

На честь Вольты названо одиницю напруги «Вольт», а також астероїд.

Нагороду імені Алессандро Вольты присуджують за наукові досягнення в галузі електрики.