**Алесандро Вольта**

Алессандро Вольта був народжений 18 лютого 1745 року в Італії в сім'ї священика.

У 1752 році помер його батько і Алессандро віддали на виховання дядька. Дядько почав вчити племінника латині, історії, математики та етикету. Алессандро з полюванням вивчав все науки і прагнув дізнатися якомога більше, був допитливим, що ледь не коштувало йому життя. При вивченні блискавки у воді він мало не потонув.Вольта дуже багато читав, вивчав мистецтво створення термометрів і барометрів.У 1757 році став вчитися в класі філософії при колегії ордена єзуїтів, але в 1761 році дядько забрала хлопчика звідти, так як не хотів, щоб його племінник став єзуїтом.

У 1758 році в небі над Італією пройшла комета Галлея, і Алессандро вражений цим баченням, почав докладніше вивчати праці Ньютона і прагнути до фізики. Свої міркування про комету він надіслав у вигляді листа академіку Нолле в Париж.Вивчивши праці Франкліна, в 1768 році Вольта створив громовідвід з дзвіночками, які дзвеніли, якщо насувалася гроза.У 1774 році став позаштатним інтенданта-регента королівської школи в своєму місті.У віці 29 років він створює електрофор, який став вічним носієм електрики. За допомогою електрофора можна було створювати необмежений розряд енергії і передавати його лейденської банку. Звістка про створення електрофора переполошило все вчені уми, а сам Вольта став відомим і в 1775 році його призначили вчителем в школі.

Незабаром Вольта винайшов газові пальники і пістолети, в яких порох замінювався газом, підпалювали електрикою. Тоді ж він вперше заговорив про лінії електропередач.У 1778 році він відвідав Вольтера в Швейцарії, а незабаром його призначили професором експериментальної фізики Павийского університету.Після цього він винайшов електрометрії з конденсатором, а в 1782 році проходить стажування в Паризької академії наук і стає її членом, через рік в Падуї він стає човном академії наук, в 1785 році працює ректором Павийского університеті, а з 1791 роком стає членом Лондонського Королівського товариства.У 1791 році Вольта прочитав працю Гальвані про дослідження тваринного електрики і висунув свою теорію утворення електрики в жабах, точніше не про його освіту а про те, що тканини тваринного організму служать Електрометрії.

Розвиваючи свою теорію, він створив ряд металів з прошарком з тканини, просоченої сіллю, і зауважив, що такий стовпчик підсилює електризацію. Так він винайшов вольтів стовп - джерело постійного струму.

5 березня 1827 року його вмирає