

Alessandro Volta

Volta se je rodil kot sedmi otrok v bogati družini 18. februarja 1742 v kraju Como v italijanski Lombardiji. Krščen je bil en dan po rojstvu. Kot otrok se je počasi razvijal (menda se je pravilno naučil govoriti šele s sedmimi leti), vendar je bil zelo vedoželjen. Zanimalo ga je vse, predvsem pa dogajanje v naravi.

Šolal se je v jezuitski šoli, in zdelo se je, da bo nadaljevala svoje šolanje na teologiji in postal duhovnik. S 17. leti je že tekoče govoril in pisal latinsko, italijansko in francosko ter poznal vso dotedanjo književnost. Vendar je zmagala vedoželjnost o naravnih pojavih in tako je postal fizik. Sicer svojega študija ni dokončal, se je pa vseskozi ukvarjal z znanstvenimi poskusi. Tako je najprej poučeval fiziko na osnovni šoli in kasneje na gimnaziji, leta 1787 pa je zasedel mesto eksperimentalnega fizika na univerzi v Comu, kjer je ostal naslednjih 40 let. Leta 1790 se je zapletel v spor s še enim znanstvenikom tistega časa (tudi članom OFS) Luigijem Galvanijem, ki je za nekaj časa razdelil znanstveno italijansko javnost. Izdelal je prvi elektrofor, napravo za zbiranje električnega naboja z drgnjenjem in influenco. Na podlagi tega je kasneje sestavil prvo električno baterijo. Odkril je tudi plin metan.

Kako vsestranski je bil Volta kaže tudi, da je s potovanja po Švici prinesel domov krompir, ki ga dotlej v Italiji še niso poznali, in razširjal njegovo uporabo kot živilo, iz severne Italije pa je prišel krompir tudi na Goriško v naše kraje.

Leta 1801 je Volta predstavil svojo baterijo pred Napoleonom, ki ga je imenoval za vojvodo in predstavnika kraljevine Lombardije. Avstrijski cesar Franc 1. ga je leta 1815 povzdignil v direktorja Filozofske fakultete na Univerzi v Padovi.

Kljub velikemu ugledu, ki ga je užival med ljudmi, je ostal preprost. Opisujejo ga kot človeka globoke vere, ki je vsakodnevno molil in bil pri sveti maši. Vse svoje življenje je ohranil vedrino in domišljijo. Ko je učil na visoki šoli v Comu, je hkrati bil tudi katehet v župniji sv. Donnina, kjer še danes pravijo, da ga je to učenje otrok navdihnilo, da je izumil baterijo. 22. septembra 1794 se je poročil s precej mlajšo Marijo Tereso Peregrini in v srečnem zakonu so se jima rodili trije sinovi.

Leta 1819 se je z družino umaknil na svoje posestvo v Lombardiji, kjer je umrl 5. marca 1827.

Od leta 1881 se po njem imenuje izpeljana enota mednarodnega sistema enot za električno napetost volt. Prav tako pa po njem nosi imel tudi krater na luni in asteroid.

