

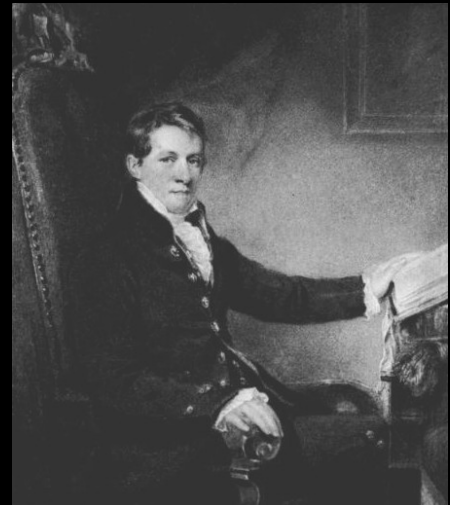
HUMPHRY DAVY

1778 – 1829



ŽIVLJENJE PIS

- Rodil se je 17.12.1778 v Penzancah (Anglija)
- Bil je visok 170 cm
- Bil je povprečen učenec
- Leta 1794 se je zaposlil v lekarni



- Leta 1798 je začel z raziskovanjem učinkov nekaterih plinov
- Leta 1799 pomožni predavatelj kemije v Londonu
- Leto kasneje postal profesor, njegova predavanja so bila uspešna



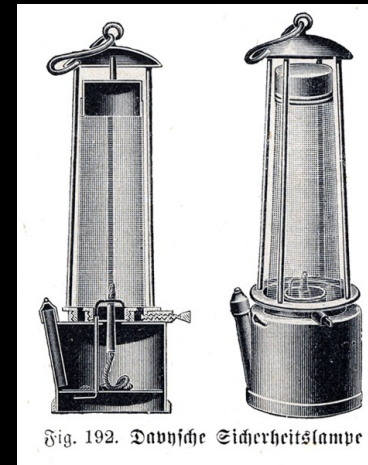
- Veliko se je ukvarjal s poskusi na področju elektrike
- Ob laboratorijski nesreči si je poškodoval vid
- Leta 1812 je prejel naziv sir in čez 6 let baron
- Istega leta se je poročil z Jane Apreece

- Leta 1813 je zaposlil Michaela Faradaya kot pomočnika
- Leta 1820 je postal predsednik Royal Society
- Leta 1828 je zapustil Anglijo in se vrnil proti Ženevi
- Umrli je 29. maja 1829 v Ženevi
- Po smrti ga je nasledil pomočnik

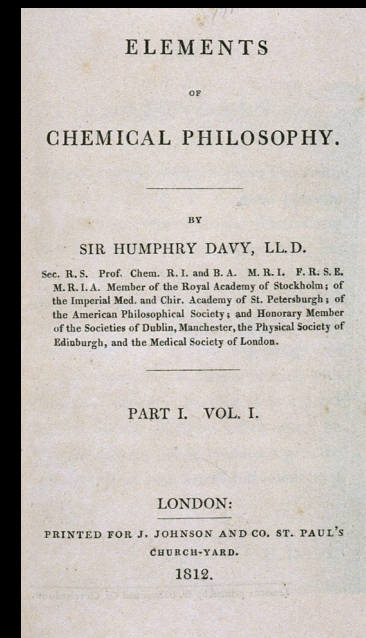


DOSEŽKI

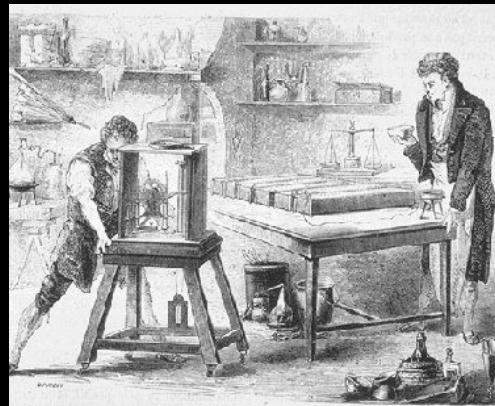
- Davy lamp
- Prejel srebrno Rumfordovo medaljo Royal Society
- Izoliral natrij in kalij
- Ugotovil je, da če kislina reagira s kovino nastane sol



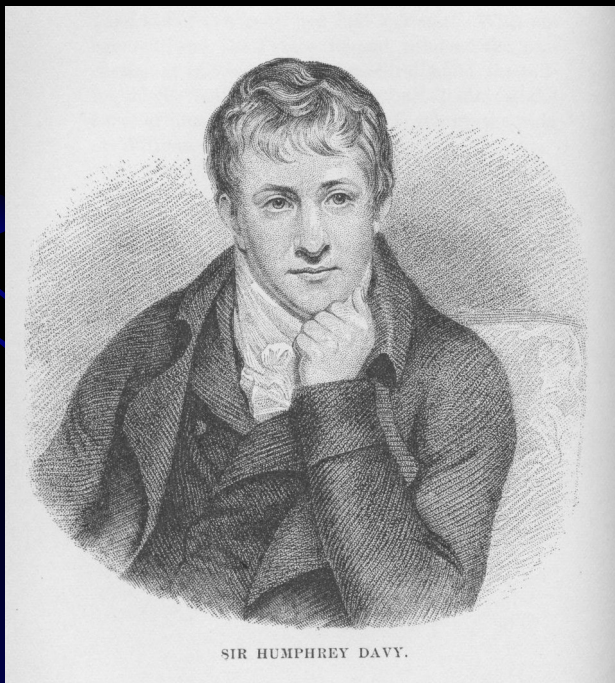
- Leta 1798 je odkril, da je dušikov oksid smejalni plin
- Vodo je razstavil na vodik in kisik
- Leta 1805 prejel Copleyjevo medaljo, leta 1807 pa še Napoleonovo nagrado



- Dokazal je, da diamant vsebuje le ogljik
- Odkril je bor, jod, kalij in klor
- Izločil je čisti kalcij in barij, nato pa še magnezij in stroncij
- Dokazal je, da klorovodikova kislina ne vsebuje kisika

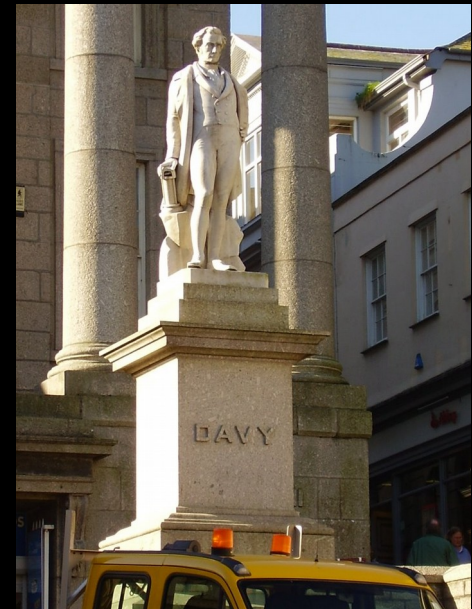


- Leta 1809 je za nov element predlagal ime aluminij, predlog je bil sprejet
- Odkril je metodo o zaščiti pred korozijo



ZANIMIVOSTI

- Humphry je obiskal tudi Slovenijo
- Po njem se imenuje šola
- Od leta 1877 Royal Society podeljuje Davyjevo medaljo



- Pri svojem delu ni pisal kemičnih formul
- Napisal je pesem Sons of Genius

