HUMPHRY DAVY

Humphry davy se je rodil leta 1778 v Penzance grofije cornwall. Bil je Angleški znanstvenik – kemik in fizik.

Ko je prebral delo Antona Lavosjerja se je leta 1797 navdušil za kemijo.že v rani mladosti se V mladih letih se je večinoma ukvarjal s poskusi na področju elektrike. S pomočjo električnega toka (skonstruiral je baterijo iz več kot 250 celic). Leta 1799 se je zaposlil v Royal institutio v Londonu kot pomožni predavatelj kemije in vodja laboratorija. Leto kasneje je postal redni profesor.

Odkril je pomen smejalnega plina(N2O), ki so ga zobozdravniki čez 45 let imeli za anestazijo. Vodo je s pomočjo električnega toka razstavil na vodik in kisik.

na enak način je izoliral kalij in natrij ter kasneje tudi magnezij, stroncij in kalcij. Odkril je klor(Cl), bor(B) in barij(Ba), Napisal je več knjig. Dve knjigi sta namenjeni ribolovu in razmišljanju o potovanjih. Dokazal je, da je diamant grajen samo iz ogljika. Izumil je umetno muho za ribiče. skonstruiral je baterijo iz več kot 250 celic in še veliko drugih stavari.

Za svoje znanstvene dosežke je Davy leta 1805 prejel Copleyevo medaljo Kraljeve družbe iz Londona.

Leta 1807 je prejel Napoleonovo nagrado za svoja odkritja.

Večkrat obiskal je tudi naše, slovenske kraje. Narava, gore in ljudje so ga tako navdušili, da se je v naše kraje vrnil trikrat: leta 1813, 1818 in 1827.