

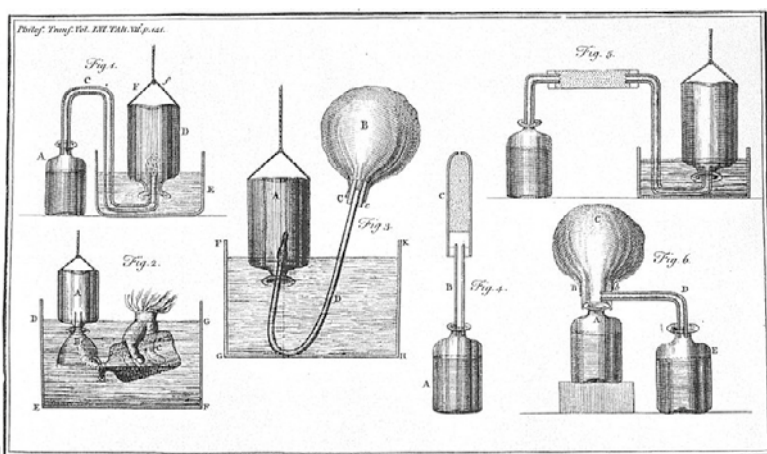
# HENRY CAVENDISH

1731. október 10-én született Henry Cavendish angol fizikus és kémikus, a gázok tanulmányozásának egyik nagy úttörője.

Cavendish gazdag, arisztokrata család fiaként látta meg a napvilágot a franciaországi Nizzában. Édesanyját korán elveszítette, később fivérével és édesapjával Londonba költöztek.

Apja szenvedélyesen érdeklődött a természettudományok iránt és fiát is megfertőzte. Az ifjú Cavendish tanulmányait a Cambridge-i Egyetemen végezte, diplomát mégsem szerzett. 3 év után otthagyta az iskolát és beutazta egész Európát. Körútja végeztével édesapja asszisztenseként tevékenykedett, majd önálló kutatásokba fogott. Szerencsés helyzetben volt, hiszen anyagi körülményei megengedték, hogy azzal foglalkozzon, amivel csak szeretne.

Munkája során a tudomány számos területére elkalandozott, az elektromosságtól kezdve a meteorológián keresztül a kémia egyes szegletei is felkeltették érdeklődését. Számos eredménye viszont más nevéhez fűződik; visszahúzódó élete során a kutatási következtetései közül csak keveset publikált vagy osztott meg tudóstársaival, így a babérokat a későbbi „újralfelfedezők” aratták le.



Természetesen akadnak kétség kívül neki tulajdonított, elismert eredmények is; ő volt az, aki először hidrogént állított elő és állapította meg elemi mivoltát, illetve ő határozta meg legelőször igen nagy pontossággal a Föld sűrűségét.

Életét kizárólag a munkájának szentelte és nem szerette a társaságot. Kutatási eredményei elismeréseként (már amennyit nyilvánosságra hozott belőle) a legrégebbi angol tudományos társulat, a Royal Society tagjai közé választották.

Mikor 1810. február 24-én meghalt, a családi vagyont rokonai örökölték, akik az ő tiszteletére később létrehozták a Cambridge-i Egyetemen a Cavendish Laboratóriumot, ahol a tudomány olyan nagy alakjai alkottak maradandót, mint J. J. Thomson, **Ernest Rutherford**, vagy James Chadwick.

Források:

<http://mult-kor.hu/cikk.php?id=9197>

<http://www.puskas.hu/ttk/elet/10.html>

<https://www.britannica.com/biography/Henry-Cavendish>

<https://www.phy.cam.ac.uk/history/nobel>